SONY

ノートブックコンピューター［バイオノート505］

PCG-Z505VR/K・Z505V/BW・Z505V/BP

さらにパワフル。しかもスタミナ。
高性能をスタイリッシュに持ち歩ける、「バイオノート505」。

VAIO

NOTE
505

●本カタログに掲載しております価格には消費税、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。

「バイオ」の魅力をスマートに持ち歩いて、たっぷり楽しめる。
パワフルな高性能に、スタミナをプラスした「バイオノート505」。

NOTE
505

使いやすい高性能と「バイオ」の楽しみが美しくスリムなボディに結晶し、
新たにスタミナまでも身につけた「バイオノート505」。
CPUにインテル®SpeedStep™テクノロジー対応モバイルPentium®IIIプロセッサー800MHzを搭載し、
OSにWindows® 2000 Professionalを採用したPCG-Z505VR/K。
そして、Windows® Millennium Edition採用モデルも
CD-RWドライブ付属のPCG-Z505V /BW、CD-ROMドライブ付属のPCG-Z505V/BPの
２モデルをラインアップし、それぞれにMicrosoft® Office 2000 Personalも付属しました。
スタイリッシュに持ち歩いて、スマートに使える「バイオノート505」。
あなたの使い方に合わせてお選びください。

手軽に連れ出して、アクティブに楽しめる音と映像。

AUDIO & VISUAL

楽しいエフェクトで演出しながら、ビデオ作品づくりが手軽に楽しめる「MovieShaker」。
映像を添えて、表情ゆたかなビデオメールでコミュニケーションできる「Smart Capture」。
インターネットを通して、新しいスタイルで音楽とつきあえる「OpenMG Jukebox」。

パワーもスタミナもアップし、さらに磨き上げられたハイスペック。

HIGH PERFORMANCE

インテル®SpeedStep™テクノロジー対応モバイルPentium®IIIプロセッサー800MHz[*1]。
CPUのハイパフォーマンスを持続させる、プログレッシブクーリングシステム。
スタミナ最大約3.5時間[*2]を実現する、従来比1.9倍の大容量バッテリーパックを付属。

[*1] PCG-Z505VR/K
[*2] バッテリー駆動時間はバッテリーパック（L）（本体付属）、省電力モード時の目安です。
使用状況および設定等により上記記載時間と異なる場合があります。

気持ちよくつきあえる、「バイオ」ならではのこだわりの機能性。

SMART OPERATION

「回す」。「押す」。さまざまな機能を快適に操作できるジョグダイヤル。
コンパクトなボディでありながら、余裕あるXGA対応12.1型TFT液晶画面。
美しくスタイリッシュに持ち歩ける、高剛性マグネシウム合金ボディ。

つながる、広がる。おもしろさへのインターフェース。

SMART CONNECTION

音楽の楽しみをスマートにつなげる、「マジックゲート メモリースティック」対応。
i.LINK端子やネットワークコネクターをはじめ、「バイオ」の世界を広げる充実の接続端子。
さらに便利に、もっと楽しく「バイオ」を使いこなせる「バイオギア」ラインアップ。

モバイルPentium®IIIプロセッサー800MHzをはじめ、ハイスペックが結集。
Windows® 2000 Professionalも採用した、ハイグレードな「バイオノート505」。

PCG-Z505VR/K

オープン価格 ※フロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）は別売です。

OS	CPU	システムバスクロック	メモリー	HDD	ディスプレイ	スタミナ	モデム	i.LINK	メモリースティックスロット			
Windows® 2000 Professional	モバイルPentium® III プロセッサー 800MHz	100MHz	128MB	約20GB	12.1型 XGA・TFT液晶	最大約 3.5／5.5時間[*1]	最大56kbps[*2] （V.90／K56flex）	4ピン×1	マジックゲート対応	ネットワークコネクター	デジタルビデオ編集	ビデオメール

使い方が広がるCD-RWドライブを付属。Windows® Millennium EditionをOSに、
Microsoft® Office 2000 Personalもプリインストールした「バイオノート505」。

PCG-Z505V/BW

オープン価格 ※フロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）は別売です。

OS	CPU	システムバスクロック	メモリー	HDD	CD-RWドライブ	ディスプレイ	スタミナ	モデム	i.LINK	メモリースティックスロット			
Windows® Millennium Edition	モバイル Intel® Celeron™ プロセッサー 600MHz	100MHz	64MB	約15GB	付属 （PCGA-CDRW52）	12.1型 XGA・TFT液晶	最大約 3.5／5.5時間[*1]	最大56kbps[*2] （V.90／K56flex）	4ピン×1	マジックゲート対応	ネットワークコネクター	デジタルビデオ編集	ビデオメール

CD-ROMドライブに加え、Microsoft® Office 2000 Personalが付属。
Windows® Millennium Edition採用の高性能を便利に使える「バイオノート505」。

PCG-Z505V/BP

オープン価格 ※フロッピーディスクドライブ（PCGA-UFD5）は別売です。

OS	CPU	システムバスクロック	メモリー	HDD	CD-ROMドライブ	ディスプレイ	スタミナ	モデム	i.LINK	メモリースティックスロット			
Windows® Millennium Edition	モバイル Intel® Celeron™ プロセッサー 600MHz	100MHz	64MB	約15GB	付属 （PCGA-CD51/A）	12.1型 XGA・TFT液晶	最大約 3.5／5.5時間[*1]	最大56kbps[*2] （V.90／K56flex）	4ピン×1	マジックゲート対応	ネットワークコネクター	デジタルビデオ編集	ビデオメール

◎「バイオ」の性能を最大限に引き出す、Windows® 2000 Professional搭載。（PCG-Z505VR/K）
◎ パソコンのライフスタイルを快適にする、Windows® Millennium Edition搭載。（PCG-Z505V/BW・Z505V/BP）

[*1] バッテリー使用時間はバッテリーパック（L）（本体に付属）／バッテリーパック（LL）（別売）、いずれも省電力モード時の目安です。使用状況や設定などにより上記記載時間と異なる場合があります。また、バッテリーパック（L）とバッテリーパック（LL）の併用はできません。
[*2] V.90とK56flex™を自動判別して切り換えます。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6kbpsが最大速度になります。FAX送受信時は最大14.4kbpsになります。実際の通信速度は、回線品質などの状況により変動します。
◎オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。※画面はハメコミ合成です。

インテル® SpeedStep™テクノロジー対応モバイル Pentium® IIIプロセッサーやスタミナをはじめ、美しくスリムなボディにパワフルな高性能を凝縮。

軽く薄い高剛性マグネシウム合金ボディに、ハイパワーCPUの搭載はもちろんのこと、
使いやすさにこだわった多彩な機能があふれる「バイオノート505」。
たっぷりと使えるスタミナ設計や、打ちやすい約18mmピッチキーボードなども装備し、
「バイオ」ならではのトータルな完成度を、より高い次元で実現しています。

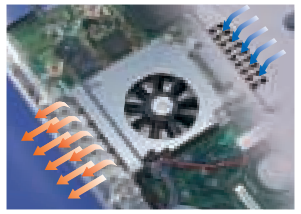
インテル® SpeedStep™テクノロジー対応モバイル Pentium® IIIプロセッサー800MHzを搭載[*1]。

PCG-Z505VR/Kには、モバイルPentium® IIIプロセッサー800MHzを搭載し、さらに高速な処理を実現しました[*1]。電源環境に合わせた処理能力の切り換えを実現したインテル® SpeedStep™テクノロジーにより、バッテリー駆動時には処理能力を抑えて長時間駆動を実現する一方、AC電源使用時にはデスクトップ並のハイパフォーマンスを発揮。動画や音声などのマルチメディアデータも存分に楽しむことができます。また、チップセットにはシステムバスクロックを100MHzまで高め、高速データ転送を可能にした440ZX AGPセットを採用。メインメモリーもPC100対応の高速SDRAMを搭載。PCG-Z505VR/Kには128MBを標準装備し、最大256MBまで増設できます[*2]。

[*1] PCG-Z505V/BW・Z505V/BPはモバイルIntel®Celeron™プロセッサー600MHzを搭載。
[*2] PCG-Z505V/BW・Z505V/BPは64MB標準装備。お客様ご自身による増設は最大192MBまで。

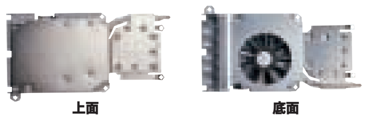
高性能CPUの高度な処理能力を持続させる、プログレッシブクーリングシステム。

「バイオノート505」は、独自のプログレッシブクーリングシステムを採用することで、スリムなフォルムながら高性能CPUの搭載を実現しています。ヒートシンク自体はもちろん、大型ファンユニット内部にも凹凸を持たせ、より大きな放熱有効面積を確保。また、熱伝導率にすぐれた銅製のヒートパイプを一体化し、CPUの熱を本体内部に瞬時に拡散させます。さらにボディ底面に装備されたインタークーラーダクトにより、CPU周辺の空気の流れを積極的につくり出して熱を強制放出。これらの働きがあいまって、発熱によるCPUのパフォーマンスダウンを抑制し、処理能力を最大限に持続させることを可能にしているのです。



本体裏面透視図

インタークーラーダイキャスト



上面　底面

高速グラフィックチップの搭載によるスムーズな画面描画。

8MBのビデオメモリーを内蔵し、高精細な静止画からDV動画の再生まで、さらにスムーズな描画を実現する3Dアクセラレーション対応高速グラフィックアクセラレーター「ATI RAGE™Mobility-M1」を搭載。3Dアクセラレーションもいちだんと強化され、映像の楽しみをさらに快適にします。また、PCG-Z505V/BW・Z505V/BPは、Windows® Millennium Editionのデュアルディスプレイ機能*にも対応しています。

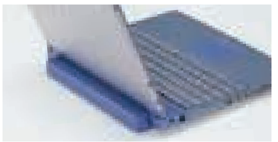
＊本体画面および外部ディスプレイの表示領域と色数は全体で制約を受けます。

最大3.5時間*のスタミナを達成した、ロングバッテリーライフ。

定評あるフォルム、そしてボディサイズをほぼそのままに、スタミナ性能を大幅にアップ。外出先でも、映像と音をたっぷり楽しむことができます。付属のバッテリーパック（L）で最大約3.5時間もの使用が可能。また、別売のバッテリーパック（LL）PCGA-BPZ52を装着すれば最大約5.5時間の使用が可能です。

＊バッテリー駆動時間は付属のバッテリーパック（L）、省電力モード時の目安です。使用状況および設定等により上記記載時間と異なる場合があります。また、バッテリーパック（L）/（LL）の併用はできません。

バッテリーパック（LL）（別売）



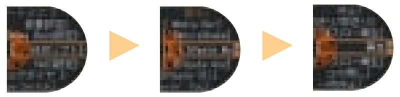
回す・押すで、さまざまな機能を快適に操作できるジョグダイヤル。

※ 特許出願中

ジョグダイヤルを使って、プログラムやファイルの起動をはじめ、音量設定、輝度調整などの設定やソニー製アプリケーションの基本操作を快適に行えます。また、[スタート]メニューの操作にも対応するなど、Windows®の基本操作もより快適に行えます。さらに、Eudoraにも対応し、さまざまな操作がジョグダイヤルで行え、電子メールを快適に送ることができるようになりました。

プログラムや機能がスムーズに使える、ランチャー機能。

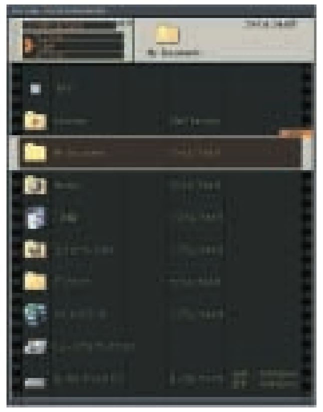
登録されているプログラムや機能、任意に登録しておいたプログラムやファイルなどを素早く選択し、起動できます。



登録されたプログラムを「クルクル」と表示　「ピッ」でプログラムを選択　階層化に対応し、さらに細かな操作が可能

基本的なWindows®の操作にも対応。

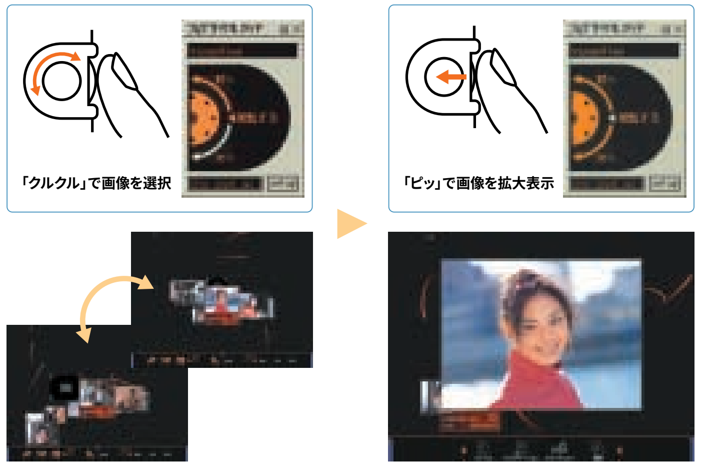
ファイルの閲覧、起動をスマートに行える「フォルダーブラウザー」、複数アプリケーション起動時にアクティブウィンドウの切り替えを可能にする「ウィンドウ スイッチャー」、複数の設定から任意の接続先を選択してダイヤルアップを行う「ダイヤルアップツール」を搭載。さらに、[スタート]メニューの操作にも対応し、ジョグダイヤルで基本的なWindows®の操作が可能になりました。



アプリケーションを快適に操作する。

「PictureGear」、「VisualFlow」、「DVgate」、「Navin' You」をはじめとするソニー製アプリケーションでは、よく使う機能の操作をジョグダイヤルで軽快に行うことができます。

「VisualFlow」での操作例



「クルクル」で画像を選択　「ピッ」で画像を拡大表示

12.1型の大画面で、XGA表示にも対応した高精細TFT液晶。

コンパクトな本体ながら、12.1型の余裕ある大画面サイズを採用。XGA表示（1024×768ドット）対応により、ワイドな領域でくっきりと見やすい高精細表示を実現しています。

スタイリッシュに持ち歩ける、薄型・軽量の高剛性マグネシウム合金ボディ。

「バイオノート505」のボディには、軽く丈夫なマグネシウム合金を使用しています。薄さ約24.5mm*という薄型化を達成し、質量は付属のバッテリーパック（L）を装着した状態でも約1.7kg。また、液晶部外側には、「バイオ」ロゴを彫り込み状に成型しました。

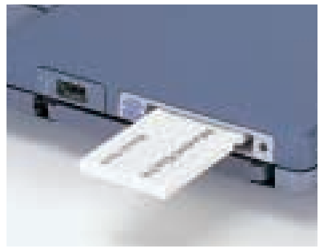
＊ 手前・最薄部。後部は32.3mm。

そのままネットワークに接続し、高速通信できるネットワークコネクター。

アダプター類を必要とせず、ネットワーク（100BASE-TX／10BASE-T）に接続できるネットワークコネクターを装備。LAN環境での接続やケーブルテレビなどのネットワーク接続がハードウェアの追加をすることなく行えます。

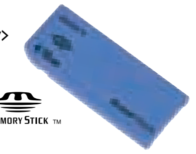
マジックゲート対応メモリースティックスロット。

薄くコンパクトな新世代のリムーバブルメディア「メモリースティック」を直接差し込んで使えるスロットを本体に装備。デジタルカメラで撮影した画像や大容量のデータを手軽にやり取りできます。また、著作権保護技術を搭載した「マジックゲート メモリースティック」にも対応しているので、「ネットワーク ウォークマン」（別売）で手軽に音楽を持ち出すこともできます。さらに、メモリースティックを差し込むだけで、あらかじめ指定したソフトウェアを自動的に起動させることもできます。



著作権保護対応IC記録メディア
＜マジックゲート メモリースティック＞

IC記録メディア
＜メモリースティック＞



◎「バイオ」の性能を最大限に引き出す、Windows® 2000 Professional搭載。（PCG-Z505VR/K）　◎パソコンのライフスタイルを快適にする、Windows® Millennium Edition搭載。（PCG-Z505V/BW・Z505V/BP）

ビデオメールも。ビデオ編集も。「バイオノート505」なら楽しい映像の世界が、ぐんと広がる。

**「バイオノート505」には、映像の楽しみがたっぷりと詰まっています。
動画や静止画を添えた愉快なビデオメールを送ることはもちろん、
インターネット上で、友人たちと映像を見せ合うことも可能です。
また、手軽に動画で遊んだり、カット編集した映像をDVテープに書き出したりと、
多彩な映像クリエーションで、新しいコミュニケーションが楽しめます。**

Smart Capture

デジタルハンディカムやバイオカメラでとらえた表情を添えて、電子メールをもっと楽しくする、「Smart Capture」。

「Smart Capture（スマート・キャプチャー）」は、デジタルハンディカムやバイオカメラから、動画[*1]や静止画[*2]を取り込んで、手軽に電子メールで送れるソニーオリジナルソフトウェア。カメラスルーの映像はもちろん、デジタルハンディカムなら撮影済みのDVテープからのキャプチャーも可能。取り込んだ動画や静止画は、画面のメールボタンをクリックするだけで電子メールソフトに自動で添付[*3]されます。さらに、ソニーのデジタルイメージング・コミュニティーサイト「イメージステーション」に直接アップロードも可能。ビジュアル・コミュニケーションの世界が、さらに広がります。

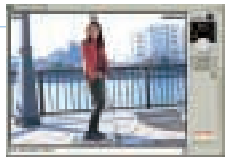
[*1] 「Smart Capture Ver.4.1」で取り込める動画は、160x112ピクセル（MPEG1撮影時）、1ショット当たり最大120秒間（1秒間最大10フレーム）で、DV品質ではありません。ファイル形式はAVI（非圧縮）/MPEG1/アニメーションGIFが選べます。
[*2] 静止画のキャプチャーは640×480から80×60ピクセルまでの4段階の画像サイズ、画像モードはファイン/スタンダード/エコノミーから選択可能です。ファイル形式はJPEG/BMP/GIFが選べます。
[*3] 動画をメールに添付する場合のファイル形式はMPEG1になります。受信側で再生する場合は、Windows® 98、Windows® Millennium Edition、Windows® 2000搭載などのMPEG1を再生できる環境が必要です。

22種類のエフェクトで、映像を楽しく演出。

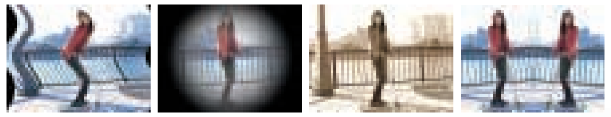
動画も静止画も多彩なエフェクトをかけて取り込むことが可能。遊び心のあるユニークな映像で、楽しいビデオメールが送れます。

動画や静止画を取り込む

「バイオカメラ」やデジタルハンディカムからの映像をファインダーで確認し、キャプチャー開始。エフェクトをかける場合は、ここで選びます。



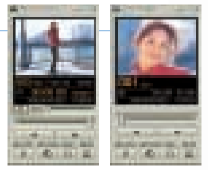
多彩なエフェクトで楽しく演出する


うねうね
スポットライト
セピア
ミラー

動画も静止画も、取り込み時に22 種類の多彩なエフェクトがかけられます。デジタルズーム（最大20倍）も搭載。遊び心のあるユニークな映像で、楽しいビデオメールが送れます。

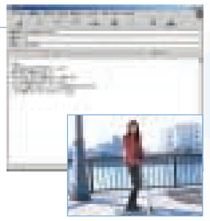
画像を確認する

送る画像を確認したら、メールボタンをクリックするだけで、映像をメールに添付可能。「イメージステーション」へ転送する場合は、転送ボタンをクリックします。



電子メールに添付する

自動起動したメールソフトで、本文を書き込んで送信。動画は取り込みと同時にMPEG1方式に圧縮されているので、気軽に送れます。



「イメージステーション」に転送する

インターネット上のイメージアルバムで画像を公開できます。

別売のバイオカメラで、もっと手軽にビデオメールが楽しめる。

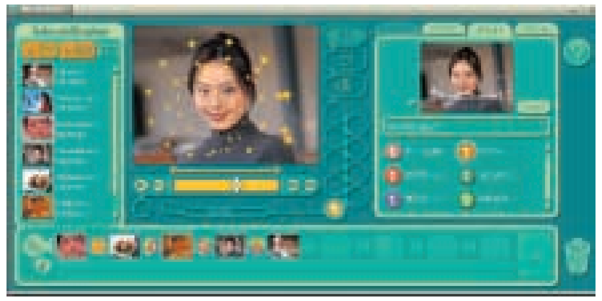
手のひらにすっぽり収まる小さなカメラ「バイオカメラ」をつなげば、さらに身軽にビデオメールが楽しめます。「バイオノート」の液晶ディスプレイ部に取り付けられるので、場所をとらずとても便利。ヘッド部が回転するので、風景撮りも自分撮りも手軽に切り換えて使えます。

2.5型液晶モニター搭載
デジタルビデオレコーダー
DCR-PC5（別売）
※本機を使用するには、別売のアクセサリーキットACCKIT-MM50が必要です。

MovieShaker

取り込んだ動画に、楽しいエフェクトをつけて多彩に演出・編集できる「MovieShaker」。

デジタルハンディカムやデジタルカメラで撮影した動画や静止画を素材にして、個性あふれるビデオ作品づくりが遊び感覚で楽しめる「MovieShaker（ムービーシェーカー）」。i.LINK端子に接続したデジタルハンディカムからの動画取り込みから、演出・編集まで、このソフト一つで楽しめます。編集作業は、素材映像の長さを調節して、好きな順に並び替えるだけと、とてもシンプル。作品を演出する特殊効果も多数装備しました。また、自動的に編集を行ってユニークなビデオクリップをつくる「シェーカー」機能も搭載。さらに、ホームページやメールで公開するなど、つくった後も楽しさが広がります。



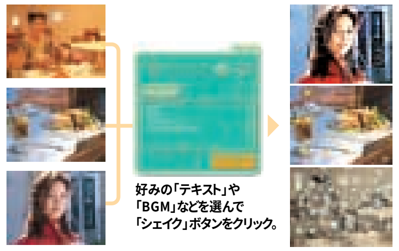
MovieShakerで素材として使用可能なファイル形式

動画	■	QuickTime Movie（.mov）、AVI（.avi）、MPEG1（.mpg）
静止画	■	Windows Bitmap（.bmp）、GIF（.gif）、JPEG（.jpg）、PNG（.png）、PICT（.pct）
音楽	■	WAVE（.wav）、AIFF（.aif）、MP3（.mp3）

約30秒のビデオクリップに自動編集してくれる「シェーカー」機能。

素材トレイの映像を自動でつないで特殊効果で演出する「シェーカー」機能。ゆったりした穏やかなパターンからテンポの速い激しいパターンまで5段階の設定と、各段階ごとに3種類あるBGMを選ぶだけで、後は素材をランダムに「シェイク」します。エフェクトやテキスト*まで付いた楽しい作品が手軽にできあがります。

＊ テキストはあらかじめ入力が必要です。



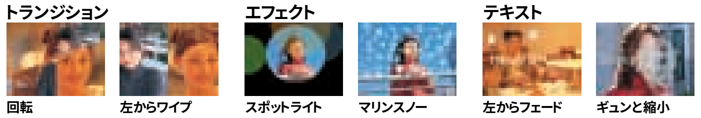
デジタルハンディカムで撮影した動画をいくつか取り込む。

好みの「テキスト」や「BGM」などを選んで「シェイク」ボタンをクリック。

自動的にシェイクされてランダムにつながった約30秒のビデオクリップに。

エフェクトや画面の切り替え効果、タイトルなど楽しい特殊効果を豊富に装備。

素材映像に重ね合わせて表示する24種類の「エフェクト」、シーンとシーンの切り替わりを効果的に演出する8種類の「トランジション」、フォントと8種類のエフェクトを選んで楽しいテロップが作れる「テキストエフェクト」を用意。手軽な操作で魅力的に作品をショーアップします。また、素材の音量、色合い、再生スピードも設定できます。


トランジション
回転
左からワイプ
エフェクト
スポットライト
マリンスノー
テキスト
左からフェード
ギュンと縮小

多彩な出力形式に対応。ビデオメールやホームページで作品を公開できます。

完成した作品は、DVテープに書き出すのはもちろん、ビデオメールやホームページなど、さまざまに活用が可能。ビデオメールの場合は、作品の初めの1分間をMPEG1形式でコンパクトに圧縮。電子メールソフトに添付して送れます。また、QuickTimeやRealVideo形式に保存すれば、ホームページでの活用もOK。世界中にオリジナルビデオ作品を公開できます。さらに、ソニーのデジタルイメージング・コミュニティーサイト「イメージステーション」に直接アップロードも可能になり、ビジュアル・コミュニケーションの世界が、さらに広がります。

※ DV動画の取り込み、DV機器への書き出し、およびDVファイルなどの編集を行う場合や、多数のエフェクトを用いた編集を行う場合は、メインメモリーが128MB以上必要になります。

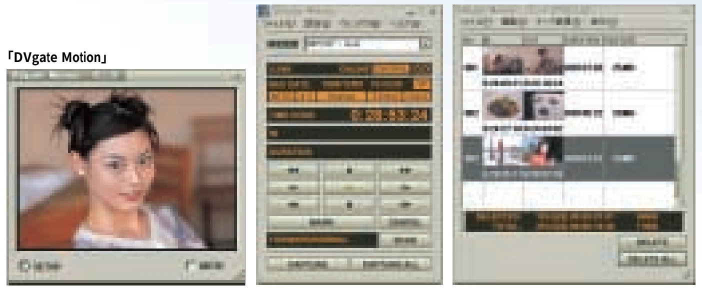
DVgate

i.LINK端子につないだデジタルハンディカムから高画質のまま映像を取り込んで、デジタルビデオ編集が楽しめる「DVgate」。

「DVgate（ディーブイゲート）」は、i.LINK端子につないだデジタルハンディカムから、必要な映像だけを「バイオ」に取り込み、カットしたり、つなぎ合わせたりして高精度なデジタルビデオ編集が楽しめる、ソニーオリジナルソフトウェア。画質の劣化のない、精度の高い映像作りが楽しめます。

＊ ビデオCDディスクを作成することはできません。
＊ PCG-Z505V/BW・Z505V/BPではDVテープへの映像書き出しにはメモリー増設が必要です。詳しくはP13下部をご覧ください。
＊「DVgate Still」でキャプチャーした静止画をDV機器へ書き出す機能はありません。
＊「DVgate Ver2.2」による動画映像の編集にはご注意事項があります。詳しくはP13下部をご覧ください。

「DVgate Motion」



DV動画取り込み/書き出しツール「DVgate Motion」。

デジタルハンディカムなどのDV機器をi.LINK端子に接続し、必要な映像だけを「バイオ」に取り込むことができます。DV機器のコントロールがマウス操作で行えるのはもちろん、開始点・終了点を指定してのバッチキャプチャー機能や、自動的に録画開始／終了点を検出するスキャン機能もあり、正確な映像の取り込みが行えます。取り込んだ映像は「DVgate Assemble」、「MovieShaker」や「Adobe® Premiere®」などで多彩に編集可能。編集後の映像は、高画質を保ったまま、「DVgate Motion」でDV機器へ書き出して、オリジナルビデオ作品にすることができます。

DV動画カット/アセンブルツール「DVgate Assemble」。

「DVgate Assemble」で取り込んだ映像をカットしたり、つなぎあわせたりして自由な映像作りが楽しめます。また、MPEG形式への変換も可能です。

静止画取り込みツール「DVgate Still」。

i.LINK端子につないだDV機器をバイオから操作して、動画のワンシーンを静止画として取り込めます。クリックしたポイントの前後30フレームから必要なカットを選んで保存できるので、決定的な瞬間の取り込みも手軽に行えます。

Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版 優待提供サービス

「バイオ」のご登録カスタマーの方へ、高度なデジタルビデオ編集に取り組める動画編集・加工ソフト「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」を9,800円（税別、送料別）で優待提供します。詳しくはVAIOホームページ（http://www.vaio.sony.co.jp/）内のカスタマー専用サイト「アップグレードエリア」でご案内します。

大容量データの保存に便利なi.LINKハードディスクドライブ。

i.LINKハードディスクドライブ
PCVA-HD04 オープン価格
- 40GBの大容量。
- 動画編集・加工ソフトウェア「Adobe Premiere 5.1 LE日本語版」付属。

※i.LINKケーブルは別売です。
※「バイオノート505」では、PCVA-HD04を1台まで接続して使用できます。

DV編集のテクニックやコツをわかりやすくご紹介。

VAIOホームページ「DVスキルアップセミナー」
http://www.vaio.sony.co.jp/DV/

「DVスキルアップセミナー」

◎オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ※画面はハメコミ合成です。

◎「バイオ」の性能を最大限に引き出す、Windows® 2000 Professional搭載。（PCG-Z505VR/K） ◎パソコンのライフスタイルを快適にする、Windows® Millennium Edition搭載。（PCG-Z505V/BW・Z505V/BP）

インターネットやCDから、音楽を取り込んで持ち歩く。「バイオノート505」が自分専用のジュークボックスになる。

**インターネットから購入した曲や、自分のCDから「バイオノート505」に録音した曲を、
ストックしながら楽しむ。あるいは、オリジナルライブラリーを編集して、
「バイオ ミュージッククリップ」や「ネットワーク ウォークマン」で持ち出してリスニングしたり。
さらには、DJ感覚でプレイできるおもしろさにいたるまで、
ここには、音楽の楽しみ方を大きく広げる自由で新しいスタイルがあります。**

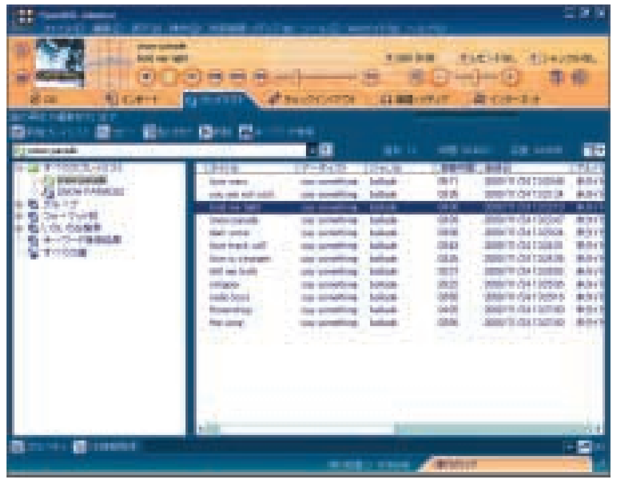
ネットワーク ウォークマン
NW-MS9（別売）

OpenMG Jukebox

お手持ちのCDを録音する。インターネットで最新の音楽を購入する。音楽を新スタイルで快適に楽しめる「OpenMG Jukebox for VAIO」。

Sony Original

「OpenMG Jukebox（オープンエムジー・ジュークボックス）」は、ハードディスクにお気に入りの音楽をどんどん録音して、バイオをジュークボックスのように楽しめるソニーオリジナルソフトウェア。お手持ちの音楽CDの録音や、インターネット上の音楽配信サービスの利用、対応ポータブルプレーヤーへの書き出しまで、統合環境で快適に楽しめます。

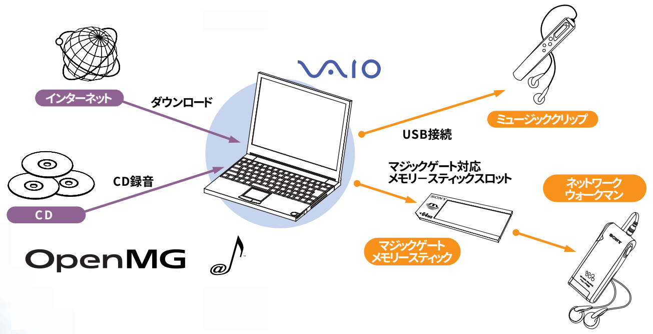


お手持ちのCDを録音して、自在に管理・再生。

お手持ちの音楽CDを、ATRAC3*¹形式で高音質のまま圧縮して、スピーディーに録音*²。面倒な曲名データ入力も、ハードディスクに収録の曲名データベースやインターネットから自動登録できます（P9コラム参照）。ハードディスクに集めた音楽は、好きなジャンルに分けてツリー状にわかりやすく管理し、ジュークボックス感覚で自在に再生。さらに、MP3やWAVE、WMA（Windows Media™ Audio）などのサウンドファイルの管理も可能です。

＊1 ATRAC3は、CDの約1/10の高圧縮でMDなみの高音質を実現する、ソニーの新しい音声圧縮技術です。
＊2 ハードディスク容量1GBあたり、約14～15枚以上の音楽CDが録音できます（標準モード/105kbps時）。

「OpenMG Jukebox」と「バイオノート505」で、新しい音楽の楽しみ方が広がります。



音楽を手軽に扱えるマジックゲート対応メモリースティックスロットを装備。

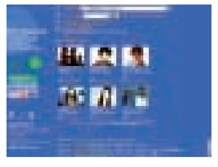
「バイオノート505」は、マジックゲート対応メモリースティックスロットを装備しているため、「OpenMG Jukebox」からお気に入りの曲を直接「マジックゲート メモリースティック」に書き込んで、「ネットワーク ウォークマン」（別売）で気軽に持ち出せます。

最新の音楽はインターネットで購入。

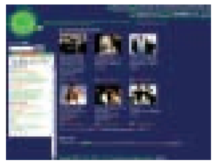
ソニーの開発した音楽著作権保護技術「OpenMG」に対応しているため、インターネット上の音楽配信サイトから音楽を購入して登録できます。新たにインターネットの閲覧機能を装備し、直接音楽配信サイトを開いて、手軽に音楽を購入して楽しめます。

対応音楽配信サイト

bitmusic
（ビットミュージック）


http://bit.sonymusic.co.jp/

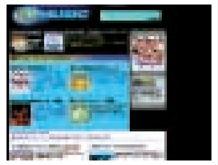
bitmusic International
（ビットミュージック インターナショナル）


http://bit.sonymusic.co.jp/Int/

bitmusic GT
（ビットミュージック ジーティー）

http://bit.sonymusic.co.jp/Special/GT/

@MUSIC
（アットミュージック）


http://atmusic.avexnet.or.jp/

can-d.com
（キャンディドットコム）

http://www.can-d.com/

K Music
（ケー・ミュージック）

http://www.kingrecords.co.jp/kmusic/

対応ポータブルプレーヤーに取り込んで、音楽を連れ出す。

バイオ ミュージッククリップ（別売）などの対応ポータブルプレーヤーに好きな曲を取り出せば、アウトドアリスニングも楽しめます。バイオ ミュージッククリップをUSBで接続、新たに搭載した「ワンステップ・モード」により、好きな曲をドラッグ＆ドロップするだけの手軽な操作で、高速での取り込み（チェックアウト）が可能。その日の気分に合わせて、音楽を気軽に連れ出せます。

パーソナルネットワークプレーヤー
（スタンダードモデル）
MC-S50
オープン価格
● 64MBメモリー

パーソナルネットワークプレーヤー
（ヘッドホンモデル）
MC-HP1
オープン価格
● 64MBメモリー

OpenMG Jukebox Ver.2.0J for VAIOの注意事項

「OpenMG Jukebox」は、SDMI（Secure Digital Music Initiative）の規定に従い、暗号技術を利用した著作権保護技術「OpenMG」が組み込まれています。これは、インターネットを通じた音楽ファイルの流通を促すことで、より手軽に音楽を楽しめる環境を広げていくことを目指したものです。このため、ご使用いただくにあたり下記の制限があることをご理解ください。

「バイオ」でのご使用上の注意事項

- 「OpenMG Jukebox」は、音楽ファイルを暗号化してハードディスクに記録します。暗号化が施された音楽ファイルを、別のフォルダやドライブ、他のコンピューターに移動/複写して再生することはできません。
- 記録した音楽ファイルのバックアップ/復元を行うには、認証のため、インターネットへの接続環境が必要になります。また、バックアップは、記録されたすべての音楽ファイルを一括して行います。一部の音楽ファイルのみのバックアップ/復元はできません。
- USBやi.LINK（IEEE1394）などのプラグアンドプレイのインターフェースを介して接続するハードディスクに、音楽ファイルを録音することはできません（バックアップには利用可能です）。
- i.LINKやUSBで接続するCD-ROMドライブなどでは、CD録音ができない場合があります。

ポータブルプレーヤーご使用上の注意事項

- お手持ちの音楽CDから録音された音楽ファイルは、最大3台までの「OpenMG」対応ポータブルプレーヤーへの取り込み（チェックアウト）が可能です。
- プレーヤーに取り込んだ音楽ファイルは、チェックアウトを行った「バイオ」にのみ戻す（チェックイン）ことができます。
- EMDサービスで配信される音楽ファイルの場合は、チェックアウトの可否およびチェックアウトできる最大の台数は配信元によって定められており、上記「最大3台」が当てはまらない場合があります。
- 「OpenMG Jukebox Ver.1.x」付属のポータブルプレーヤーを、「OpenMG Jukebox Ver.2.0」をプリインストールしたバイオで使用するには、 対応ドライバー/プラグインが必要です。詳しくは、各ポータブルプレーヤーの サポートサイトをご確認ください。
- 本ソフトウェアに、「OpenMG Jukebox Ver.1.x」を上書きインストールしないでください。

「OpenMG Jukebox」のバージョンアップについて

- SDMIの規定が、将来新規定に移行した場合、本ソフトウェアは一部の機能が使えなくなる可能性があります。この場合はアップグレードにて対応させていただく予定です。なお、アップグレードは有償とさせていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

著作権保護の世界規格「SDMI」準拠

SDMI（Secure Digital Music Initiative）はデジタル音楽著作権保護を目的に、1999年に設立された団体で、主にアメリカの大手レコード会社や IT関連企業などが中核となって活動を推進しています。「OpenMG Jukebox」は、このSDMIが策定する標準仕様に沿って開発されています。

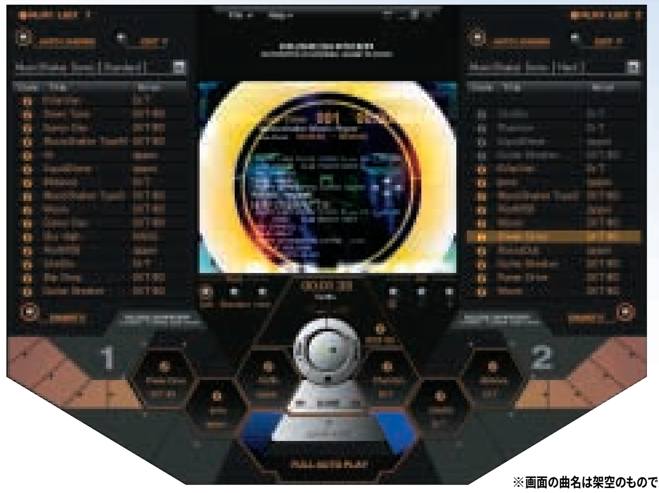
- @♪ は、アリス社の商標です。Portions of this product are protected under copyright law and are provided under license by Aris/Solana/4C.
- OpenMGおよび OpenMG はソニー株式会社の商標です。

MusicShaker

音楽を多彩なエフェクトでつないで再生できる「MusicShaker」。

Sony Original

「MusicShaker（ミュージックシェーカー）」は、「OpenMG Jukebox」に集めた音楽を、多彩なエフェクトでつなぎながら自動再生するソニーオリジナルソフトウェアです。3種類のプレイスタイルに合わせて映像もダイナミックに変化し、クラブミュージックのような味つけでオートプレイ。音楽と映像がひとつになった楽しさを味わえます。


※画面の曲名は架空のものです。

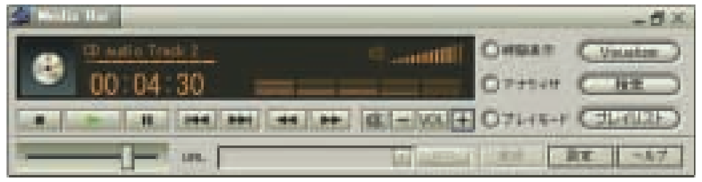
Media Bar

音楽CDや各種AVファイルを管理・再生できる、「Media Bar」。

Sony Original

音楽CDや各種AVファイル*の管理・再生を統合環境で楽しめます。ハードディスクに収録の曲名データベースやインターネットから、音楽CDの曲名データの自動登録が可能（下記コラム参照）。お手持ちの音楽CDのライブラリーを手軽に作成できます。

＊「OpenMG」で暗号化が施されたファイルは再生できません。
※PCG-Z505VR/Kの場合、音楽CD、CDExtraの再生には、別売のPCGA-CD51/AなどのCD-ROMドライブが必要です。


Media Bar CDプレーヤー

音楽CDの曲名データをスピーディに登録。

ハードディスクにあらかじめ、国内発売の邦楽・洋楽約75,000枚の音楽CDの曲名データを収録。「Media Bar」や「OpenMG Jukebox」で音楽CDの登録や録音をする際に、曲名データを自動で入力できます。データが見つからない場合も、インターネットに接続すれば最新のデータに参照できるので、新譜CDにも対応可能*¹。さらに、インターネット上のオンラインCDショップ「CDNOW JAPAN」*²にアクセスして、キーワードを指定して検索することも可能です。

＊1 本サービスは、ソニー株式会社および株式会社 音楽出版社の共同開発により運営されています。
＊2「CDNOW JAPAN」：http://www.cdnow.co.jp/

◎オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ※画面はハメコミ合成です。

楽しいソフトや役立つソフトが、いろいろ。映像も、インターネットも、もっともっとおもしろくなる。

「バイオノート505」には、多彩なジャンルの豊富なソフトが付属しています。
画像ファイルを便利に管理して、アルバムやラベルをおもしろく作ったり、
インターネットをもっともっと身近にしたり、あなたの行動をアクティブに応援するソフトウェアたち。
作る、遊ぶ、そしてコミュニケートする「バイオ」ならではの楽しみを、いちだんと大きなものにしています。

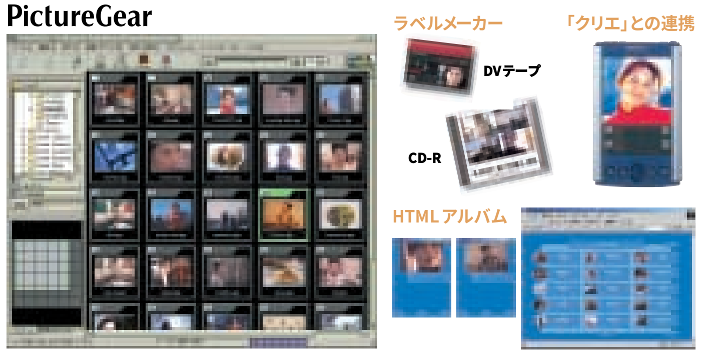
静止画や動画を一括管理。デジタルカメラの画像の整理やホームページ作りに便利な、「PictureGear」。

Sony Original

「PictureGear（ピクチャーギア）」は、さまざまな形式の静止画・動画を一括管理・活用できる画像マネジメントソフトです。フォルダー内の画像を一覧表示し、見たい画像は12.5％～800％の高速ズームで確認することが可能。お気に入りの画像をテーマごとに分類できるコレクション機能、撮影日やフォーマットなど多彩な条件から探せる画像検索機能を備え、デジタルカメラで撮りためた大量の画像データも快適に整理できます。動画像の静止画分解や、パノラマ画像合成などの加工機能も備えるほか、HTMLアルバムやラベル印刷、オリジナルスクリーンセーバーなど、つくる楽しみも充実。新たにiモードにも対応し、お気に入りの画像をiモード対応携帯電話で表示できる、コンパクトHTMLアルバム*を作成することもできます。「イメージステーション」（下記参照）に複数の画像をそのままアップロードすることができるので、画像コレクションを手軽に公開することができます。

＊ 画像はGIFファイルとして自動変換され、ファイルサイズは94x72ピクセル以下、容量は約4300バイトに処理されます。

PictureGear



画像を手軽に公開して、仲間同士で楽しめる「イメージステーション」。

「イメージステーション」は、家族や友人がいつでも閲覧できるイメージアルバムをインターネット上に手軽に作成できる、ソニーのデジタルイメージング・コミュニティーサイト。会員登録すれば、「Smart Capture」や「PictureGear」から画像データを直接アップロードして、サイト上に無料で掲載できます。友達同士で思い出の画像をシェアしたり、一般に広く公開したりと、ビジュアル・コミュニケーションの楽しさが大きく広がります。また、好きな画像を使ってプリントアウトやTシャツ・マグカップを作るなど、プリントオーダーサービス（有償）の開始も予定しています*。

＊プリントオーダーサービスについての詳細は、イメージステーション内でご案内いたします。
※ご利用にはインターネットへの接続環境が必要になります。　※「イメージステーション」http://www.jp.imagestation.com/

「イメージステーション」の楽しい活用法をご紹介。

VAIOホームページ「イメージステーション活用法」

http://www.vaio.sony.co.jp/enjoy/Guide/I_station/

「イメージステーション」トップ画面

撮る、送る、遊ぶ。334万画素* CCD、光学3倍ズームを搭載した、「サイバーショット」。

＊有効画素数は324万画素。

"メモリースティック"デジタルスチルカメラ
DSC-P1　希望小売価格99,800円（税別）
- USBケーブル&スタミナキット付属

情報を持ち歩く、画像で遊ぶ、ネットワークで楽しむ。手のひらの上のエンターテインメント、「クリエ」。

パーソナル エンターテインメント オーガナイザー
PEG-S500C　オープン価格

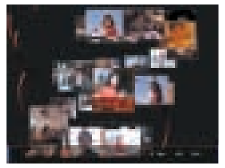
- 256色表示カラー液晶ディスプレイ採用。
- スマートに操作できるジョグダイヤル搭載。
- 画像などの大容量データも持ち出せる「メモリースティック」スロットを装備。
- お手持ちの携帯電話でインターネットアクセスが可能なモバイルコミュニケーションアダプターを付属。
- 外形寸法:70.9×高さ114.7×奥行15.2mm
- 質量:約122g

※PCG-Z505VR/Kの場合、付属ソフトウェアのインストールには、別売のCD-ROMドライブが必要です。

メモリースティック内の画像を手軽に確認できる、「VisualFlow」。

2000-2001 グッドデザイン賞受賞　Sony Original

「VisualFlow（ビジュアルフロー）」は、メモリースティックに記録された画像データや、ハードディスク上の大量のデータを手軽に確認できるビューワーソフトです。メモリースティックスロットにメモリースティックを差し込むと自動的に起動し、静止画や動画のサムネイルをらせん状などのユニークなかたちに並べて一覧表示。拡大表示や動画の再生もでき、「PictureGear」や「PictureToy」との連携も可能です。



画像にお絵描き感覚で文字や絵を書き込める「PictureToy」。

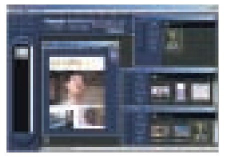
Sony Original

「PictureToy（ピクチャートーイ）」は、画像にフリーハンドで文字や絵を描くことのできる、ソニーオリジナルソフトウェア。「PictureGear」「VisualFlow」「Navin' You」と連携して、静止画にちょっとしたイラストや楽しいスタンプを加えたり、地図に文字やルートを書き込むことができます。イラストやメッセージを加えた画像はワンタッチでメールに添付できるので、ビジュアル・コミュニケーションの楽しさも広がります。

手軽に画像加工が楽しめる「Adobe® PhotoDeluxe® for ファミリー4.0」。

静止画をさまざまに加工できるフォトレタッチソフト。画質の調整・合成、フィルター機能による特殊効果の演出など、多彩な画像加工が楽しめます。また、数100種のテンプレートを使い、ポストカード、カレンダーなども作成できます。

※アドビ システムズ社による初回コールより90日間の無料サポート。
以後は同社による有償サポートメニューが用意されています。



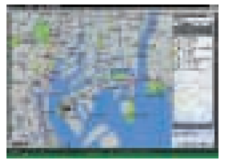
デジタルマップを活用できる、「Navin' You」。

Sony Original

「Navin' You（ナビン・ユー）」は、パソコン上で地図を活用するデジタルマップナビゲーター。地図上のポイントに静止画やメモを貼り付ける「ユーザーズポイント」や、旅行行程を検索する「トラベルルート探索」など、多彩な機能を誇ります。

トラベルルート探索

電車などの公共交通機関でのお出かけに、出発地と目的地を指定するだけで、それぞれの最寄りの駅と使用できる路線、時刻、乗り継ぎ、徒歩ルートまでガイドしてくれる機能です。検索した結果を自動でレイアウトして印刷も可能。ドア・ツー・ドアの親切な旅行行程が作成できます。



「バイオ ハンディGPS」（別売）をプラスして、ドライブナビゲーション。

別売の「バイオ ハンディGPS」レシーバーを接続すれば、ドライブナビゲーションが楽しめます。お出かけ計画や進路シミュレーションをはじめ、多彩なナビゲーション機能で快適なドライブをサポートします。

ホームページ作成

「ユーザーズポイント」に登録したお気に入りの場所などの情報を素材にして、手軽にホームページを作成することができます。そのホームページは他の「Navin' You」ユーザー*と共有することが可能。ホームページ画面のボタンをクリックするだけで自動的に「Navin' You」が起動して、その場所の地図が表示され、位置情報を取り込むことができます。「Navin' You」ユーザーの友達に地図で場所を伝えたい時などに利用しても便利です。

＊ Navin' You3.5以上が必要です。
※ ホームページを公開するには、インターネットサービスプロバイダーとの契約や各種の接続設定などが必要です。
※ Internet Explorer4.0以上が必要です。

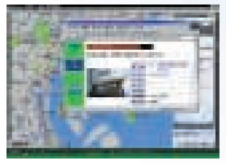
バイオとつないですぐにドライブナビゲーションが楽しめる「バイオ ハンディGPS」。

ハンディGPSレシーバー
PCQA-GPS3VG　オープン価格

- Navin' Youと連携して、ドライブナビゲーション*。
- ハンディGPSレシーバー単体でも緯度・経度・移動速度・時刻を見ることが可能。
- 旅先で記録したログをもとに、トラベルアルバムを作ることができる「GTREX Ver.2.0」付属。

インターネットとも連携。

インターネット上でホテルの検索・宿泊予約などができる「旅の窓口」*1・「JTB国内宿泊」*2、レストランなどの検索ができる「MAPOO(マップー)」*3、チケット予約やエンターテインメント情報を検索できる「e+（イープラス）」*4などと連携。気に入った情報は自動的にユーザーズポイントに登録されるとともにダイレクトに地図上に表示されます。トラベルルート探索機能と連動すれば、コンサート会場に開演時間までに到着できる旅程を調べる、といった便利な使い方も可能です。



＊1 http://www.mytrip.net/
＊2 http://www.jtb.co.jp/navin/sp/
＊3 http://www.mapoo.or.jp/
＊4 http://eee.eplus.co.jp/

アドレスキャッチャー

住所、郵便番号にマウスポインターを近づけるだけで自動的に読み取り、該当の地点の地図をダイレクトに表示します。

見やすい3D表示も可能なサンプル地図を付属

ゼンリンのNavin' You専用マップサンプル版(東京23区/名古屋市/大阪市)を付属。上空から眺めるような3D表示や、朝から夜へ時間とともに自動的に変化するフルカラースカイビューなどができます。

地図への書き込みも可能

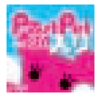
「PictureToy」と連携して、地図上に直接、フリーハンドで文字やルートを書き込むことが可能。完成したオリジナル地図はメールに添付して、場所の案内などに活用できます。

「ナビン・ユー」アップグレードサービス

「Navin' You」のさらに豊富な機能を利用できる、Navin' You専用マップ(日本全域版、各地域詳細版)や、ハンディGPSレシーバーを「アップグレードキット」として、VAIOホームページ内のVAIOご登録カスタマー専用サイト「UPGRADE AREA（アップグレードエリア）」で、ご提供しています。詳しくはVAIOホームページでご案内します。

＜VAIOホームページ＞ http://www.vaio.sony.co.jp/

かわいいペットがメールを運ぶ電子メールソフト「PostPet」。



So-netの愛玩電子メールソフト「PostPet（ポストペット）」をプリインストール。
おなじみのモモをはじめとするかわいいペット達が、あなたの電子メールを運びます。

※「ポストペット」はインターネット専用の電子メールソフトです。電子メールの送受信には、POP3またはAPOPサーバー、およびSMTPサーバーに対応したプロバイダーとの契約が必要です。
http://www.so-net.ne.jp/postpet/　©1996-2000 Sony Communication Network Corporation All rights reserved.

「バイオ」の性能を最大限に引き出す「Microsoft® Windows® 2000 Professional」搭載。

PCG-Z505VR/Kには、業務用として開発されたWindows® NTの高いパフォーマンス、高い信頼性と、家庭用として開発されたWindows® 98の使いやすさを統合した上位OS「Microsoft® Windows® 2000 Professional」を搭載。ハードウェアの性能をより高く引き出し、デジタルビデオ編集などの高度なマルチメディア処理にも充分な性能を発揮します。

パソコンのライフスタイルを快適にする、「Microsoft® Windows® Millennium Edition」搭載。

PCG-Z505V/BW・Z505V/BPには、Windows® 98の親しみやすいインターフェースに加え、デジタルメディアを手軽に利用できる環境が整ったOSである「Microsoft® Windows® Millennium Edition」を搭載しています。

PCG-Z505V/BW・Z505V/BPに付属

Microsoft® Office 2000 Personal

ワープロソフト／Word 2000、表計算ソフト／Excel 2000、情報管理ソフト／Outlook® 2000、マルチメディア統合辞典Bookshelf® Basic 2.0をパッケージした、マイクロソフト社のMicrosoft® Office 2000 Personalをプリインストールしています。

＊マイクロソフトによる初回コールより90日間の無料サポート。以後は同社による有償サポートが用意されています。

豊富なオンラインアクセスソフトを用意。

オンラインカスタマー登録の後、画面のガイドに従うだけで手軽に インターネットプロバイダーへの入会手続きが行えます。VAIOご登録カスタマー専用のインターネット接続サービス「バイオネットワークサービス」（裏表紙参照）をはじめ、「So-net」「DION」「@nifty」「ODN」「ぷらら」「BIGLOBE」「AOL」「DTI」*1 「ZERO」*2の各社からお客様の用途に合わせてお選びいただけます。

＊1 PCG-Z505VR/Kのみ搭載　＊2 PCG-Z505V/BW・Z505V/BPのみ搭載

「バイオノート505」シリーズ付属ソフトウェア一覧

カテゴリー		ソフトウェア
OS		Microsoft® Windows® 2000 Professional（ServicePack1対応）*1 （PCG-Z505VR/K）
		Microsoft® Windows® Millennium Edition*1 （PCG-Z505V/BW・Z505V/BP）
クリエーション	DV動画/静止画入出力/簡易編集	DVgate Ver.2.2*2
	動画編集・加工	MovieShaker Ver.2.0*2
		Microsoft® Windows® ムービー メーカー※PCG-Z505VR/Kを除く
	画像ファイルマネジメント	PictureGear Ver.5.0
	静止画作成・加工（ペイント）	PictureToy
	静止画作成・加工（フォトレタッチ）	Adobe® PhotoDeluxe® for ファミリー4.0
	CD-R/RWパケットライトソフトウェア	DirectCD™Ver.3.0*3※PCG-Z505V/BWのみ
	CD-R/RWライティングソフトウェア	Easy CD Creater™4 Standard*3※PCG-Z505V/BWのみ
オーディオ&ビジュアル	AV管理/再生統合ソフト	Media Bar Ver.3.2
		Windows Media™Player 7
	SDMI準拠・圧縮音楽ファイル管理/再生ソフト	OpenMG Jukebox Ver.2.0J for VAIO
	AV再生プラグイン	Beatnik Player Ver.2.0
	ムービープレーヤー	QuickTime 4.1
	ストリームプレーヤー	RealPlayer 8 Basic
	Giga Pocket専用ビューワー/コントローラー	PicoPlayer Ver.4.0（MPEG1再生専用）*4
エンターテインメント	OpenMG対応自動演奏ソフト	MusicShaker Ver.1.2
コミュニケーション	ビジュアルコミュニケーション	Smart Capture Ver.4.1
	i.LINKネットワーク（ドライバー）	Smart Connect Ver.3.0※PCG-Z505VR/Kのみ
	ネットワークモニター	Smart Connectモニター Ver.1.1※PCG-Z505VR/Kのみ
	電子メール	Microsoft® Outlook Express 5.5
		Eudora（4.3-J）
		PostPet for Windows®
	インターネットブラウザー	Microsoft® Internet Explorer 5.5
	サービスプロバイダー	バイオネットワークサービスオンラインサインアップ
		So-net 簡単スターター
		ODNスターターキットソフトウエア
		P'z Dialer（ぷららアクセスソフトウエア）
		@niftyでインターネット
		AOL 5.0 for Windows®
		DIONオンラインサインアップ
		ZEROサインアップ※PCG-Z505VR/Kを除く
		BIGLOBEサインアップナビ
		DreamStart（DTIオンラインサインアップ）※PCG-Z505VR/Kのみ
リファレンスツール	地図ビューワー	Navin' You Ver.5.0
	サンプル地図データ	Navin' You専用マップサンプル版（東京23区・名古屋市・大阪市）
	電車交通案内	ハイパーダイヤ
	クイック辞書ビューワー	Roboword® Ver.5.0 for VAIO
	PDFビューワー	Adobe® Acrobat® Reader 4.0J
	郵便番号検索（7桁対応）	郵便番号検索ツール
ステーショナリー	統合ソフトウェア（ワープロ、表計算、個人情報管理、マルチメディア統合辞典）	Microsoft® Office 2000 Personal（Word 2000、Excel 2000、Outlook 2000、Bookshelf Basic 2.0*5）※PCG-Z505VR/Kを除く
ユーティリティー	アプリケーション等起動設定	VAIO Action Setup Ver.1.3
	メディアブラウザー	VisualFlow Ver.2.0
	ジョグダイヤル関連ツール	壁紙チェンジャー
		スクリーンセーバー
		ウィンドウ スイッチャー
		フォルダーブラウザー
		ダイヤルアップツール
	電源管理	PowerPanel
	各種ユーティリティー	Sony Notebook Setup
	ウィルスチェッカー	VirusScan
カスタマーサポート	カスタマーサポートツール	CyberSupport Ver.2.5 for VAIO
その他	VAIOオリジナル壁紙	VAIO壁紙
	オンラインカスタマー登録	VAIOオンラインカスタマー登録
	VAIOオリジナルGUIセットアップ	UI Design Selector

＊1 システムの再インストールは付属リカバリーソフトにて行います（Word 2000/Excel 2000/Outlook 2000は除く）。OS単体インストールはできません。また、付属ソフト以外によるOSのインストールについては、サポートの対象外となります。＊2 PCG-Z505V/BW・Z505V/BPではDVテープの書き出しにはメモリー増設が必要です。＊3 DirectCD™Ver.3.0およびEasy CD Creater™4 Standardは、CD-ROMで付属しています。＊4「Giga Pocket Ver.4.0」以降を搭載の「バイオ」と組み合わせて使用します。本機単体ではご利用になれません。＊5 Bookshelf Basic 2.0は、CD-ROMで付属しています。※DVgate Ver.2.2、MovieShaker Ver.2.0およびSmart Capture Ver.4.1は、2001年1月10日現在、ソニーが2000年12月末日までに日本国内で発売したDV端子付きの家庭用DV機器各モデル（メディアコンバーター、Digital8を含む。ツーリストモデルは除く）でのみ接続動作を確認しています。ただし、PCG-Z505V/BW・Z505V/BPの場合、DCR-VX1000およびDV端子のアップグレードを行ったDCR-VX700は動作対象外となります。
※ソフトウェアによっては取扱説明書を付属せず、ヘルプ画面のみで操作説明を行うものがありますのでご了承ください。

・Microsoft、Windows、Windows Media、Outlook、Bookshelfは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。・Adobe、Adobe Premiere、Adobe PhotoDeluxe、Adobe Acrobat ReaderはAdobe Systems Incorporated（アドビ システムズ社）の商標です。・Copyright©1999,2000 Adaptec,Inc.All rights reserved.AdaptecおよびAdaptec社のロゴは、Adaptec,Inc.の登録商標です。DirectCD、Easy CD Createrは、Adaptec,Inc.の商標です。・Beatnik PlayerはBeatnik.Incの登録商標です。・QuickTime and the QuickTime logo are trademarks used under license.QuickTime is registered in the U.S. and other countries.・「RealPlayer」は、米国また諸各国において、米国RealNetwork,Inc.社の登録商標あるいは登録申請中の商標です。・PostPet、ポストペットおよびPostPetロゴはソニーコミュニケーションネットワーク株式会社の商標または登録商標です。・Copyright ©1991-2000 QUALCOMM、Incorporated.Copyright ©1995-2000クリニサーチインターナショナル・So-net、ソネット、およびSo-netロゴはソニー株式会社の登録商標です。・ODNは日本テレコム株式会社の商標です。・「ぷらら」は株式会社ぷららネットワークスの登録商標です。・@niftyはニフティ株式会社の商標です。・2000 AMERICA ONLINE.INC.All Rights Reserved.・DIONは株式会社ディーディーアイの登録商標です。・BIGLOBEは日本電気株式会社の登録商標です。・ハイパーダイヤは株式会社日立情報システムズの登録商標です。・Robowordは株式会社テクノクラフトの登録商標です。・VirusScanは日本ネットワークアソシエイツ株式会社の商標です。・PowerPanelは米国フェニックス テクノロジーズ社の商標です。・「できる」は株式会社インプレスの登録商標です。・iモードは、株式会社NTTドコモの登録商標です。・その他本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記しておりません。

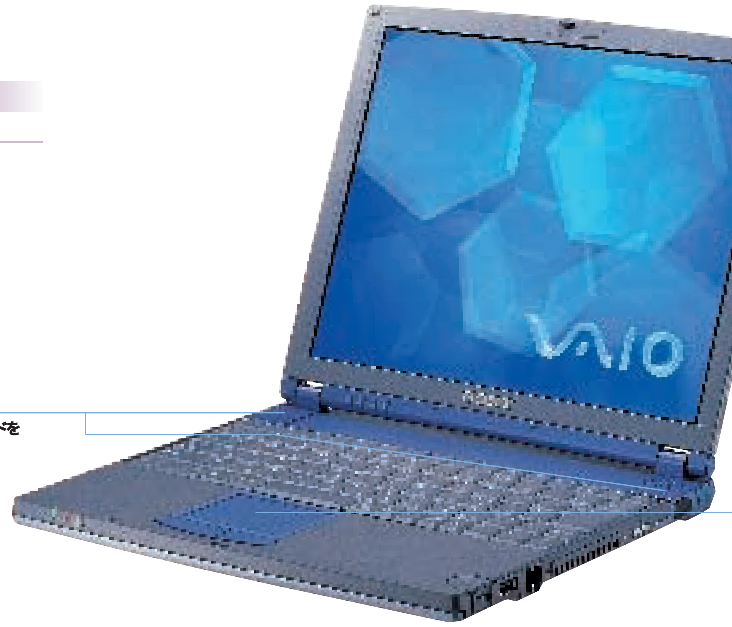
◎オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。　※画面はハメコミ合成です。

◎「バイオ」の性能を最大限に引き出す、Windows® 2000 Professional搭載。（PCG-Z505VR/K）　◎パソコンのライフスタイルを快適にする、Windows® Millennium Edition搭載。（PCG-Z505V/BW・Z505V/BP）

使いやすい高性能が、充実のインターフェースが、美しくスリムなボディに結実した「バイオノート505」。

FRONT SIDE

本体正面

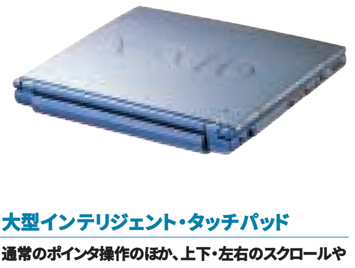


ステレオスピーカー

薄型・軽量ボディでありながら、ステレオサウンドを手軽に楽しめるステレオスピーカーを内蔵。

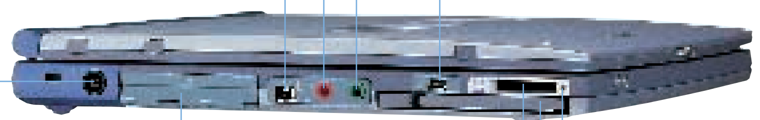
大型インテリジェント・タッチパッド

通常のポインタ操作のほか、上下・左右のスクロールやタッピングでのクリック操作、ショートカットメニューなどを機能設定したりと操作性をカスタマイズ可能。



LEFT SIDE

本体左側面



i.LINK（IEEE1394）端子・S400対応4ピン

デジタルハンディカムを接続し、ビデオメールやDV動画編集が可能。「バイオ」同士の高速データ通信も可能。

モノラルマイク入力

ステレオヘッドホン端子

専用小型USBコネクター

付属のアダプターで標準タイプのUSBコネクターとして使用可能。

DC IN（電源入力端子）

i.LINKポートリプリケーター／ディスプレイアダプター用端子

別売のi.LINKポートリプリケーター（PCGA-UPR5）やディスプレイアダプター（PCGA-DA5）を接続し、プリンターや外部ディスプレイ、その他周辺機器の利用が可能。

「メモリースティック」アクセスランプ

マジックゲート対応メモリースティックスロット

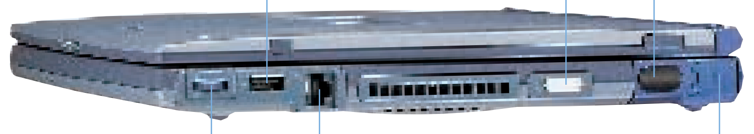
「メモリースティック」をそのまま差し込んで使用可能。「マジックゲート メモリースティック」にも対応。

CardBus対応PCカードスロット（TYPE II×1）

CD-RWドライブ（別売 PCGA-CDRW52、PCG-Z505V/BWのみ付属）などをはじめ、さまざまな周辺機器との接続に。

RIGHT SIDE

本体右側面



USBコネクター

USBマウス（別売、PCGA-UMS1/A）やフロッピーディスクドライブ（別売、PCGA-UFD5）をはじめ、各種のUSB周辺機器を接続。

パワー/サスペンドスイッチ

赤外線通信ポート（IrDA）

（PCG-Z505VR/Kのみ）

ジョグダイヤル

「回す」。「押す」。指一本で、スマートに直感的な操作を実現。

ネットワークコネクター

アダプター類を必要とせず、直接ネットワーク（100BASE-TX/10BASE-T）に接続可能。

モジュラージャック（モデム端子）

アナログ電話回線に接続可能。インターネットにも快適に楽しめる高速56kbps*（V.90/K56flex™）/14.4kbps（Fax時）の高速モデムを内蔵。

＊V.90とK56flex™を自動判別して切り換えます。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6kbpsが最大速度になります。FAX送受信時は最大14.4kbpsになります。実際の通信速度は、回線品質などの状況により変動します。

※画面はハメコミ合成です。

設定した時刻に新着メールなどを自動的に取り込める「タイマー起動機能」。

内蔵タイマーで設定した時刻に電源オンになり（サスペンド時のみ）、指定しておいたアプリケーションを自動的に実行できます。付属のユーティリティーとの連動で、外出前の決まった時刻に新着メールを自動的に取り込んだり、毎日チェックしたいホームページを表示させることも可能です。

大容量ハードディスクドライブ搭載。

PCG-Z505VR/Kには約20GB、PCG-Z505V/BW・Z505V/BPには約15GBの大容量ハードディスクドライブを搭載。大量の画像データや音声データを保存したり、大容量アプリケーションのインストールにも余裕をもって対応できます。

ヘッドホン出力時に、迫力ある低音を再生するMEGA BASS機能。

ヘッドホン出力時に、不足しがちな低音を強調するMEGA BASS(メガベース)機能を搭載。マルチメディアデータも迫力あるサウンドで楽しめます。

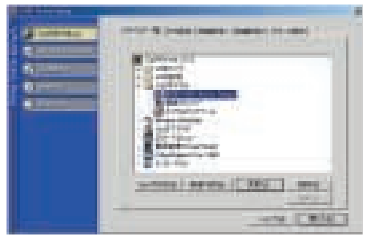
リアルなサウンドを出力するXG/GM互換ハードウェアMIDI音源。

676音色を誇る、XG/GM互換のハードウェアMIDI音源を内蔵。リアルかつクリアで、ダイナミックなMIDIサウンドの再生を実現します。

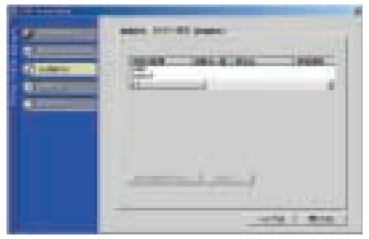
「バイオ」のさまざまな動作を便利に設定できる、「VAIO Action Setup」。

プログラマブル・パワーキー、ショートカットキーに対する動作の割り当てや、メモリースティック、i.LINK端子、USB端子の抜き差しを行った際に起動するアプリケーションを設定できます。また、ジョグダイヤルランチャーのカスタマイズなども行なえます。

ジョグダイヤル設定



i.LINK設定



i.LINKによるネットワーク接続。

PCG-Z505VR/Kでは「Smart Connect Ver.3.0」、PCG-Z505V/BW・Z505V/BPではOSに装備の「IP over 1394」接続機能により、複数の「バイオ」をi.LINKケーブルで接続して、高速*でのデータ通信が可能。ファイルの共有やプリンターの共有が可能です。

＊ i.LINKによるネットワーク接続の転送速度は、お互いのi.LINK端子の種類・CPUなどの処理能力などにより異なります。S400のi.LINK端子を装備したPentium® III 750MHzの「バイオ」同士の場合で、約50Mbps～120Mbpsになります。

※「Smart Connect Ver.3.0」でネットワーク接続をご利用いただけるのは、「Smart Connect Ver.1.0」以降がインストールされた「バイオ」（VAIOモード利用）、またはWindows® Millennium Editionがプリインストールされた「バイオ」（STDモード利用）です。

※「IP over 1394」接続機能でネットワーク接続をご利用いただけるのは、Windows® Milleniumu Editionがプリインストールされたバイオ、またはSmart Connect Ver.3.0以降がインストールされたバイオ（STDモード利用）です。Windows® 98 Second EditionまたはWindows® 2000 Professionalをプリインストールし、S400対応i.LINK端子を搭載したバイオとは、VAIOホームページからアップデータをダウンロード（無償）することによりネットワーク接続が可能になります。

※ i.LINK端子にDV機器を接続して「DVgate」、「MovieShaker」を使用中には、ネットワーク接続は利用できません。

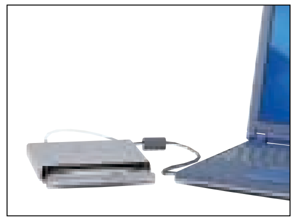
※ i.LINKはすべての機器間での接続動作が保証されているものではありません。i.LINK搭載機器の動作条件と接続の可否情報をご確認ください。動作の可否は、各機器のソフトウェア（OSを含む）およびハードウェアによって規定されます。

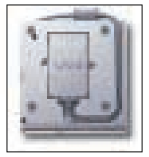
PCG-Z505V/BWに付属

使いやすいPCカード対応のCD-RWドライブ（PCGA-CDRW52）付属。

PCG-Z505V/BWにはオリジナルCDの編集・作成をはじめ、さまざまなCD-ROMコンテンツが楽しめるCD-RWドライブ*を付属。アプリケーションのインストールや、データのバックアップにも便利です。

＊ CD-RWドライブに付属のACアダプターより電源供給。　※ PCG-Z505V/BPには、CD-ROMドライブを付属しています。





本体裏面

「バイオノート505」シリーズ 主な仕様

モデル	PCG-Z505VR/K	PCG-Z505V／BW・Z505V／BP
OS	Microsoft® Windows® 2000 Professional（ServicePack1対応）	Microsoft® Windows® Millennium Edition
プロセッサー	インテル® SpeedStep™ テクノロジー対応 モバイルPentium® Ⅲプロセッサー800MHz	モバイルIntel® Celeron™ プロセッサー 600MHz
キャッシュメモリー（1次/2次）	32KB／256KB（CPU内蔵）	32KB／128KB（CPU内蔵）
チップセット	440ZX AGPチップセット	
メインメモリー　標準／最大	SDRAM128MB／256MB	SDRAM 64MB／192MB（256MB）*1
システムバスクロック	100MHz	
拡張メモリースロット（空き）	SODIMMスロット×1（1）	
グラフィックアクセラレーター	ATI RAGE™ Mobility-M1（3Dアクセラレーション対応）	
ビデオメモリー	8MB	
液晶表示装置	12.1型、XGA（1024×768ドット）対応、TFTカラー液晶	
表示モード	1024×768（最大約1677万色*2）／800×600（最大約1677万色*2）／640×480（最大約1677万色*2）	
外部ディスプレイ出力	1600×1200（約1677万色）／1280×1024（最大約1677万色）／1024×768（最大約1677万色） 800×600（約1677万色）／640×480（最大約1677万色）	
デュアルディスプレイ表示時（例）	―（非対応）	本体LCD表示 1024×768（約1677万色*2）－外部ディスプレイ:1024×768（約1677万色） 本体LCD表示 1024×768（約1677万色*2）－外部ディスプレイ:1280×1024（約1677万色）
フロッピーディスクドライブ	別売 PCGA-UFD5、USB経由外付け、3.5型（1.44MB／720KB）	
ハードディスク	約20GB（Ultra ATA） （C:約12.0GB／D:約8.0GB（出荷時））*3*4	約15GB（Ultra ATA） （C:約10.0GB／D:約5.0GB（出荷時））*3
ドライブ	別売 PCGA-CDRW52、PCカード接続 別売 PCGA-CD51／A、PCカード接続	付属 PCGA-CDRW52、PCカード接続※PCG-Z505V/BWのみ 付属 PCGA-CD51／A、PCカード接続※PCG-Z505V/BPのみ
外部接続端子	●赤外線通信ポート×1 （IrDA規格準拠 Ver.1.1）、最大4.0Mbps	―（非対応）
	●USB×2（USB×1、専用小型USB*5×1）●i.LINK（IEEE1394）端子 S400（4ピン）×1●ネットワークコネクター（100BASE-TX／10BASE-T）×1●モデム用モジュラージャック×1●マイク入力（モノラルミニジャック入力）×1●ステレオヘッドホン出力（MEGA BASS対応）×1●i.LINKポートリプリケーター（PCGA-UPR5）／ディスプレイアダプター（PCGA-DA5）用端子×1●マジックゲート対応メモリースティックスロット×1	
PCカードスロット	TypeII×1、CardBus対応	
オーディオ機能	ウィンドウズサウンドシステム互換、ステレオスピーカー、内蔵マイク、 XG対応ハードウェアMIDI音源、MEGA BASS（低音ブースト）機能（ヘッドホン出力のみ）	
内蔵FAX／モデム	最大56kbps*6（K56flex™／V.90）／最大14.4kbps（FAX時）	
キーボード／ポインティングデバイス	約18mmピッチ／キーストローク約2mm／87キー／インテリジェントタッチパッド、ジョグダイヤル	
主な付属品	ACアダプター、バッテリーパック（L）*7、テレホンコード（モジュラーケーブル）、 変換アダプター（小型USB端子専用）、リカバリーCD	
	―	Microsoft® Office 2000 Personal プリインストールパッケージ
電源	ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー	
消費電力	58.5W（バッテリー充電含まず）	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	S区分 0.0014	S区分 0.0018
バッテリー駆動時間*8	約2.5～3.5時間（バッテリーパック(L)） 約4.0～5.5時間（バッテリーパック(LL)）	約2.5～3.5時間（バッテリーパック(L)） 約3.5～5.5時間（バッテリーパック(LL)）
バッテリー充電時間	ON時：バッテリーパック（L）約5.0時間（約85%）、約6.0時間（約100%）、 バッテリーパック（LL）約7.5時間（約85%）、約10時間（約100%） OFF時：バッテリーパック（L）約2.5時間（約85%）、約3.5時間（約100%）、 バッテリーパック（LL）約4.5時間（約85%）、約6.5時間（約100%）	
温湿度条件	動作時5～35℃（温度勾配10℃／時以下）、 20%～80%（ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下）	
本体外形寸法（最大突起部含まず）	幅275×高さ24.5（手前・最薄部）×奥行226mm（バッテリー含まず）*9	
質量	約1.7kg（バッテリーパック（L）搭載時）	

＊1 お客様ご自身による増設は最大192MBまでとなります。別途、本体をお預かりして256MBに増設してご返送する有料増設サービスを、ソニー（株）VAIOカスタマーリンクよりご提供いたします。＊2 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現。＊3 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windows®のシステムから認識できる容量は、約19.1GB（PCG-Z505VR/K）、約14.6GB（PCG-Z505V/BW・Z505V/BP）です。＊4 ハードディスクはFAT32でフォーマットしています。各アプリケーションの動作確認はFAT32で行っています。＊5 付属の変換アダプターで通常のUSB端子に変換して使用できます。＊6 V.90とK56flex™を自動判別して切り換わります。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は規格上33.6kbpsが最大値になります。＊7 付属のリチャージャブルバッテリーパック（L）は市販での別売は行いません。追加購入されたい場合は、VAIOホームページ内のVAIOご登録カスタマー専用サイト「UPGRADE AREA」をご覧ください。なお、このバッテリーパック（L）は従来機種（PCG-Z505C＊＊・Z505G＊＊・Z505N＊＊・Z505J＊＊・Z505F＊＊・Z505D：＊は任意の英数字）では使用できません。＊8 省電力モード時。駆動時間は使用状況や設定などにより上記時間と異なる場合があります。また、バッテリーパック（L）/バッテリーパック（LL）の併用はできません。＊9 バッテリーを装着した場合、高さ最厚部32.3mm×奥行231mmとなります。

「デジタルビデオ編集」に関するご注意

◎本機はビデオ編集専用機ではありません。Windows® OSによる汎用的なパーソナルコンピューターです。本機の取扱いにはWindowsパソコンの基本操作についての習熟が必要です。

◎本機は個人用・家庭用の機器です。本機のビデオ編集機能は、趣味としてのビデオ編集を目的としたものです。

◎著作権保護のための信号が記録されている市販素材はハードディスクへ録画することはできません。

◎DVgate Ver.2.2/MovieShaker Ver.2.0/Smart Capture Ver.4.1は2001年1月10日現在、ソニーが2000年12月末日までに日本国内で発売したDV端子付きの家庭用DV機器各モデル（メディアコンバーター、Digital8を含む。ツーリストモデルは除く）でのみ接続動作を確認しています。ただし、PCG-Z505V/BW・Z505V/BPの場合、DCR-VX1000およびDV端子のアップグレードを行ったDCR-VX700は動作対象外となります。

◎DVgate Ver.2.2は動画映像ファイルをDVテープへ書き出す際の録画開始点を微調整する機能を備えますが、開始点の精度は各DV機器に依存し、若干の誤差が生じます。これは特に、テープ上へつなぎ録画を行われる場合の制約事項となりますのでご注意ください。なお、DV機器の制御はDV（i.LINK）ケーブルを介して行います。LANCなどの制御端子は備えません。

◎本機のDVgate、MovieShakerでハードディスクからDV機器への書き出しを正常に行うには、システム全体でのパフォーマンスを向上させるために、以下を行っていただく必要があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

- メモリーを64MBから128MBに増設する。（PCG-Z505V/BW・Z505V/BP）
- ハードディスクのフォーマット、またはデフラグを行う。
- その他、取扱説明書でご説明する各種設定を行う。
- ハードディスクは本体内蔵のハードディスクまたはi.LINKハードディスクをご使用ください。それ以外の外部記憶装置（ハードディスク、各種ディスク）ではフレーム落ちが生じる可能性があります。

◎「バイオ」の性能を最大限に引き出す、Windows® 2000 Professional搭載。（PCG-Z505VR/K）　◎パソコンのライフスタイルを快適にする、Windows® Millennium Edition搭載。（PCG-Z505V/BW・Z505V/BP）

「バイオノート505」をさらに使いやすく、楽しみを広げる関連製品。

データ書き換えができ、CD-RWにも対応。

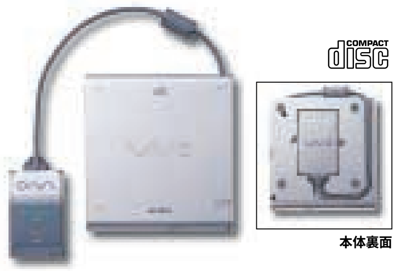
CD-RWドライブ
PCGA-CDRW52 オープン価格
- 大きさ：幅144×高さ26×奥行153mm（本体のみ）
- 質量：約580g（本体のみ）
- 書き込み：最大8倍速（CD-R）、最大4倍速（CD-RW）
  読み出し：最大24倍速（CD-ROM/CD-R）、最大14倍速（CD-RW）
- 付属ACアダプターから電源供給。
- オリジナルCD-ROMを編集できるソフトウェア「Easy CD Creator™ 4 Standard」とパケットライトソフトウェア「DirectCD™ 3」付属。
- Windows® 2000 Professional／Windows Millennium Edition/Windows® 98 Second Edition／Windows® 98に対応。

※ディスクによっては書き込み速度に対応していない場合があります。
※High Speed CD-RWディスクへの書き込みには非対応です。
※PCG-Z505V/BWに付属のCD-RWドライブと同等品です。

電源を入れたまま接続できるUSBフロッピーディスクドライブ。

フロッピーディスクドライブ
PCGA-UFD5 オープン価格
- 外形寸法：幅111×高さ17.5×奥行150mm（本体のみ）
- 質量：約285g

持ち運びやすくモバイル環境でも便利なCD-ROMドライブ。

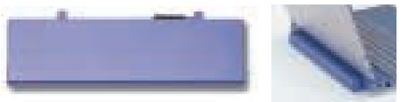


本体裏面

CD-ROMドライブ
PCGA-CD51/A オープン価格
- 外形寸法：幅144×高さ26×奥行153mm（本体のみ）
- 質量：約480g
- 「バイオノート505」本体からのPCカード経由の電源供給で動作。
- PCカードやケーブルを本体裏面にすっきり収納。
- 本ドライブから「バイオノート505」のブートが可能。
- 読み出し最大約16倍速
- Windows® 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows® 98 Second Edition/Windows® 98に対応。

＊PCG-Z505V／BPに付属のCD-ROMドライブと同等品です。

大容量タイプのバッテリーパック。



リチャージャブルバッテリーパック（LL）
PCGA-BPZ52 オープン価格
- 本体に付属のバッテリーの約1.6倍の容量を持つ大容量バッテリー
- 外形寸法：幅220×高さ25×奥行60mm
- 質量：約600g
- 容量：約60Wh（14.8V、4200mAh）
- 動作時間 PCG-Z505VR/K 約4.0時間～5.5時間
  PCG-Z505V/BP 約3.5時間～5.5時間

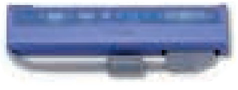
＊バッテリー駆動時間は省電力モード時。使用状況や設定などにより異なります。また、バッテリーパック（L）／バッテリーパック（LL）の併用はできません。

映画や音楽をはじめ、話題のDVDソフトが楽しめるDVD-ROMドライブ。

DVD-ROMドライブ
PCGA-DVD51/A オープン価格
- 外形寸法：幅144×高さ26×奥行153mm（本体のみ）
- 質量：約520g
- DVD最大8倍速、CD-ROM最大24倍速。
- 付属ソフトウェア：DVDソフトウェアデコーダー、Media Bar DVD Player。
- DVD-ROM、DVD-VIDEOなどのディスクの読み出しが可能。
- 「バイオノート505」本体からのPCカード経由の電源供給でも動作。
- 本ドライブから「バイオノート505」のブートが可能。
- Windows® 2000 Professional/Windows® Millennium Edition/Windows® 98 Second Edition に対応。

※DVDビデオを再生する場合、本体の仕様において、CPUはPentium® II 400MHzまたはCeleron™450MHz以上、TM5400 600MHz以上が必要です。
※本ドライブでは地域番号（リージョナルコード）として「2」または「ALL」が記されていないDVDビデオディスクは再生できません。
※DVDディスクの一部では再生時にノイズやコマ落ちが生じる場合があります。またソフトによっては再生できないものもあります。
※同梱のDVD再生ソフトウエアは「バイオノート」以外のパソコンにインストールできません。
※DVDビデオディスクを長時間再生する場合はAC電源でのご使用をおすすめします。

各種インターフェイスを備えるi.LINKポートリプリケーター。



i.LINKポートリプリケーター（別売）接続例

i.LINKポートリプリケーター
PCGA-UPR5 オープン価格
- 外形寸法：幅205×高さ23×奥行52mm
- 質量：約200g
- i.LINK（4ピン）×1、USBコネクター×1、シリアルポート×1、プリンターポート×1、外部ディスプレイ用コネクター×1

本体に直接接続できてすぐ使えるUSBマウス。

USBマウス
PCGA-UMS1/A オープン価格
- 外形寸法：幅55×高さ30.6×奥行97.3mm（本体のみ）
- 質量：約110g
- ホイール搭載でスクロール機能に対応。
- 持ち運び時に便利なコード巻き付け式。
- 本体にマッチした小型デザイン。

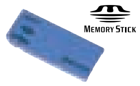
※Windows® 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows® 98 Second Edition/Windows® 98搭載の「バイオノート」に使用可能。

USB機器を複数台使用できるUSBハブ。

USBハブ
PCDA-UH4 オープン価格
- 外形寸法：幅102×高さ68×奥行21mm（本体のみ）
- 質量：約90g
- USBコネクターを4ポート装備。
- 付属のACアダプターのほか、USBバスパワーでも使用可能。
- 接続機器や動作状況がひと目でわかるソフトウェア「USB チェッカー」付属。
- USB接続ケーブル（50cm）付属。

※バイオカメラなどの一部のUSB機器は、同時使用できない場合があります。
＊PCG-Z505VR/Kの場合、付属ソフトのインストールには、別売のCD-ROMドライブが必要です。

新世代のリムーバブル記録メディア「メモリースティック」。著作権保護技術を搭載し、インターネット配信の音楽データも記録できる、「マジックゲート メモリースティック」も新登場。



IC記録メディア
＜メモリースティック＞

MSA-8AN（8MB）	希望小売価格 3,300円（税別）
MSA-16AN（16MB）	希望小売価格 5,000円（税別）
MSA-32AN（32MB）	希望小売価格 10,000円（税別）
MSA-64AN（64MB）	希望小売価格 18,000円（税別）

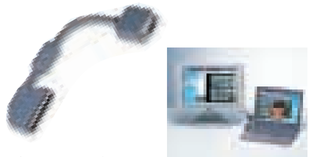
著作権保護対応IC記録メディア
＜マジックゲート メモリースティック＞

MSG-32AN（32MB）	希望小売価格 12,000円（税別）
MSG-64AN（64MB）	希望小売価格 20,000円（税別）

スペア用のACアダプター。

ACアダプター
PCGA-AC19V オープン価格
- 外形寸法：幅58×高さ30×奥行133mm（本体のみ）
- 質量：約390g
- AC100～240Vのマルチボルテージ仕様

外部ディスプレイを接続するためのディスプレイアダプター。



ディスプレイアダプター
PCGA-DA5 オープン価格
- i.LINKポートリプリケーターなしに外部ディスプレイを直接接続するためのアダプター。
- ケーブル長さ：約15cm
- 質量：約70g

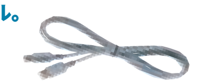
SDRAM増設メモリーモジュール。

128MB増設メモリーモジュール
PCGA-MMX128 オープン価格
※PC100規格対応

64MB増設メモリーモジュール
PCGA-MMX64 オープン価格
※PC100規格対応

＊PCG-Z505V/BW・Z505V/BPでは、お客様ご自身による増設は最大192MBまでとなります。別途本体をお預かりして256MBに増設してご返却する有料増設サービスをソニー（株）VAIOカスタマーリンクによりご提供します。
＊PCG-Z505JX・Z505J/BP・Z505JL・Z505FX・Z505F・Z505DX・Z505Dにはご使用になれません。

USB機器との接続に使用できるUSBケーブル。



USBケーブル
PCDA-UC18 オープン価格
- ケーブル長さ：1.8m

「バイオ」同士やデジタルハンディカムと接続するための「i.LINKケーブル」。

i.LINKケーブル

〈4ピン←→4ピン（S400規格）〉	〈4ピン←→6ピン（S400規格）〉
VMC-IL4408A（0.8m） 希望小売価格2,200円（税別）	VMC-IL4615A（1.5m） 希望小売価格3,500円（税別）
VMC-IL4415A（1.5m） 希望小売価格3,500円（税別）	VMC-IL4635A（3.5m） 希望小売価格5,500円（税別）
VMC-IL4435A（3.5m） 希望小売価格5,500円（税別）	

インナーバッグやアクセサリーケース、そしてバッテリーケースなどのすべてを収納可能。

スマートバッグDX
PCGA-MBC51 オープン価格
- 取り出しやすい取手付のインナーバッグをはじめ、関連製品やバッテリーを収納できる3種類のケースを付属。
- 安定して持ち運べる、ワンショルダータイプ。
- 外形寸法:約幅445×高さ325×奥行145mm
- 質量:約625g（スマートバッグ本体）
- カラー:ブラックグレー

「バイオノート505」を出し入れしやすいポケットや、収納スペースも充実したバッグ。

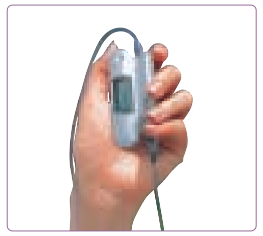
スマートバッグBX
PCGA-MBB5A オープン価格
- 本体収納ポケットの下に空間を設けるなど、外部からの衝撃を緩和する設計。
- 関連製品の収納スペースや、A4の書類が収まる書類スペースを装備。
- 外形寸法:約幅380×高さ290×奥行130mm
- 質量:約1.2kg
- カラー:濃紺

「バイオノート505」を保護し、スマートに持ち歩けるキャリングポーチ。

キャリングポーチ
PCGA-CP5Z オープン価格
- 本体ソフトなウェットスーツ素材で「バイオノート505」を傷から防ぎます。
- 「バイオ」ロゴ入りで、カジュアルでオシャレなポーチ。
- おそろいのミニポーチ付属。
- カラー：バイオレット（V）
- 最大外形寸法／質量：
  幅305×高さ240×奥行30mm／約100g（ポーチ）、
  幅135×高さ180×奥行30mm／約30g（ミニポーチ）

「バイオ」のある生活が、もっと楽しくなる「バイオギア」。 ＊「バイオギア」について詳しくは「バイオギアカタログ」をご覧ください。

「バイオ」とつなげて、新しい楽しみを提案する「バイオギア」。
聴く、撮る、見る、編集する、あなたと「バイオ」の多彩な毎日をもっと快適に、よりいっそう便利にするために生まれたこだわりのラインアップです。



インターネットで配信された音楽やお手持ちのCDコレクションを手軽に持ち出せる「バイオ ミュージッククリップ」。

- 「バイオ」のハードディスクに録音した音楽をUSB接続で手軽に取り込む。
- MDなみの高音質でCD1枚分（約80分）*の音楽データを取りこみ可能。
- ICメモリーなので音とびのない快適なアウトドアリスニング。

＊64MBメモリー搭載モデル。

パーソナルネットワークプレーヤー
（スタンダードモデル）
MC-S50 オープン価格
- 64MBメモリー

パーソナルネットワークプレーヤー
（スタンダードモデル）
MC-S25 オープン価格
- 32MBメモリー

パーソナルネットワークプレーヤー
（ヘッドホンモデル）
MC-HP1 オープン価格
- 質量:約125g
  （単3形乾電池1本含む）
- 64MBメモリー

※MC-HP1でバイオにプリインストールの「OpenMG Jukebox Ver.2.0」でチェックイン/チェックアウトを行うには、VAIOホームページから対応ドライバー/プラグインをダウンロードする必要があります。対応ドライバー/プラグインのご提供方法などについて詳しくは、VAIOホームページ内の「SUPPORT」ページをご覧ください。

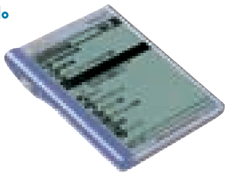
「バイオ」につないで、ビデオメールが手軽に楽しめる「バイオカメラ」。

バイオ用カメラ
PCGA-VC2 オープン価格
- 外形寸法:幅23.2×高さ67×奥行25mm
- 質量:約45g（本体のみ）
- 静止画や動画を電子メールに添付して手軽にビジュアルコミュニケーション。
- 22種類のエフェクトとデジタルズームでビデオメールを演出。
- プログレッシブスキャンCCD搭載。

※「バイオギア」各製品について、詳しくは「バイオギア」カタログをご覧ください。※「バイオギア」製品は「バイオ」専用です。「バイオ」以外のパソコンとの動作は 保証していません。※PCG-Z505VR/Kで付属ソフトウェアをインストールするには、別売CD-ROMドライブが必要です。

※i.LINKで接続を行うパソコン周辺機器類（ハードディスクドライブやCD-RWドライブなど）は、OSによっては対応していない場合がありますのであらかじめ動作環境をご確認ください。 ◎オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ※画面はハメコミ合成です。

見たい情報を取り込んで、スマートに携帯。手のひらサイズのデータビューワー「バイオ インフォキャリー」。



パーソナルネットワークプレーヤー
VNW-V15 オープン価格
VNW-V5 オープン価格
- 外形寸法:［VNW-V15］約幅74.4×高さ94.3×奥行8.5mm（最薄部）
  ［VNW-V5］ 約幅74.4×高さ94.9×奥行9.3mm（最薄部）
- 質量:約100g（乾電池含む）
- メール、Webデータ、アドレス、スケジュール、地図データなど「バイオ」の中の各種情報を手軽に取り込める。
- 240×320ドットの白黒STN液晶搭載。
- ジョグダイヤル搭載で、見たい情報を片手で検索。

※写真はVNW-V15です。

「バイオ」とつないで、スマートにデジタルビデオ編集。ジョグ／シャトルでスムーズな作業を楽しめる「USBジョグコントローラー」。

USBジョグコントローラー
PCDA-J1/A オープン価格
- 外形寸法:幅231×高さ51×奥行183mm
- 質量:約420g（本体のみ）
- 「DVgate」「Adobe Premiere」をはじめ、各種ソフトウェアに対応。
- 本体キーはお好みのキー設定にカスタマイズすることも可能。

「バイオ」につないで、大容量の動画データも手軽に編集。i.LINKで高速データ転送を実現した「i.LINKハードディスクドライブ」。

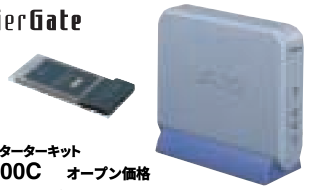
i.LINKハードディスクドライブ
PCVA-HD04
オープン価格
- 外形寸法:幅約171×高さ51×奥行304mm
- 質量:約2.4kg（本体のみ）
- 40GBの大容量。
- ホットプラグ＆プレイで、「バイオ」を使用中に抜き差し可能。
- 動画編集・加工ソフトウェア「Adobe® Premiere® 5.1 LE 日本語版」付属。

※「バイオノート505」との接続には、別途i.LINKケーブルが必要です。
※ノートブック型「バイオ」では1台まで接続して使用できます。

手もとで手軽にリモコン操作。「バイオ」で音楽を快適に楽しめる「バイオ ジョグリモコン」。

ジョグリモートコントローラー
PCGA-JR1
オープン価格
- 外形寸法:幅約84.8×高さ37.6×奥行13.7mm
- 質量:約52g（本体のみ）
- ジョグダイヤルを搭載。お手もとで、プログラムの起動や、アプリケーションの基本操作が可能。
- ヘッドホン端子を搭載。USBデジタルオーディオでノイズの少ない音楽を楽しめます。

ワイヤレスでインターネット＆LAN。バイオの新しいネットワークスタイル。



ワイヤレスLAN スターターキット
PCWA-A100C オープン価格
＜ワイヤレスLAN アクセスポイント PCWA-A100＞
- 縦置き、横置き、壁掛けが可能なコンパクトデザイン。
- V.90モデム内蔵、Ethernet（10BASE-T）端子装備。
- 外形寸法:幅156×高さ125×奥行35mm（縦置き時、スタンド含まず）
- 質量:約480g

＜ワイヤレスLAN PCカード PCWA-C100＞※単品売りもあります。
- 高速度アンテナをカード本体と一体化。

ワイヤレスLAN PCカード（単品売りモデル）
PCWA-C100 オープン価格
- PCWA-A100Cと組み合わせて、複数の「バイオ」でネットワーク共有。

「バイオ」とつないでドライブナビゲーションが楽しめる「バイオ ハンディGPS」

ハンディGPSレシーバー
PCQA-GPS3VG オープン価格
- 大きさ：幅44×高さ70×奥行14mm（本体、突起物含まず）
- 質量：約40g（本体、電池含まず）
- Navin' Youと連携してドライブナビゲーション。
- 単体でも使用可能。現在位置や移動速度などを表示。
- 旅の軌跡に画像を登録。旅のアルバムが作れます。

※本カタログでは、関連製品の仕様や付属品、ご注意事項などについて、すべての情報を掲載しておりません。製品によっては、ソニーがダウンロードなどで配付するアップグレードプログラムが別途必要となる場合や、動作に若干の制限事項が生じる場合があります。詳しくは、販売店にご確認いただくか、各製品のカタログおよびWebサイトをご覧ください。「VAIO」ブランドの関連製品についてのサポート情報は、VAIOホームページ内「SUPPORT」の機種別ページでご案内しています。

バイオでつながる。

VAIOホームページをはじめとしたさまざまな場を通じて、「バイオ・ワールド」の楽しさを共有したり、最新のサポート情報を得たり。いつもあなたとつながって、バイオの楽しさを広げ、快適なデジタルライフのお手伝いをします。バイオを手にしたその日から、あなたとソニーの「つながる関係」がはじまります。

◎「情報」でつながる。　VAIO ホームページ / バイオライフ読本

VAIOホームページ（http://www.vaio.sony.co.jp/）

バイオの製品情報はもちろん、バイオをさらに楽しくする使いこなし情報や、サポート、アップグレードのページなど、バイオに関するあらゆる情報の総合的な入口です。

電子メールニュースでの情報のご提供

VAIOホームページの更新情報をはじめ、VAIOカスタマーの方には最新のサポート情報やアップグレード情報などを電子メールでお知らせします。

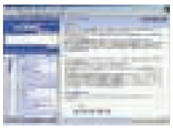
「バイオライフ読本」カタログ

「バイオ・ワールド」の楽しさを紹介するカタログです。

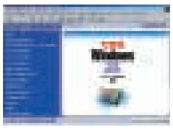
◎「サポート」でつながる。　VAIO e-Support

「VAIO e-Support」は、バイオのサポートを、プリインストールのサポートツール「CyberSupport for VAIO」やインターネットを通じて、スマートに利用できるサポート体制です。使い方ノウハウや困ったときの解決を支援します。

CyberSupport for VAIO（サイバーサポート）



◎困ったときの解決に役立つ便利なヘルプ検索機能を備えたバイオ専用サポートツール。
◎「できるWindows® for VAIO」をはじめ、ハードディスク上のさまざまなヘルプファイル・オンラインマニュアル（HTML）・Q&A（よくある質問とその回答）などをまとめて検索し、一覧表示。
◎最新情報をダウンロードすることも可能。



◎ できるWindows® for VAIO

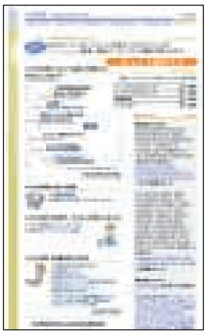
Windows® OSの基本操作をやさしく解説したインプレス社の「できるWindows® for VAIO」*をプリインストール。CyberSupportで検索でき、図解入りで見やすく解説。レッスン形式でステップアップできるのでわかりやすく、手軽に活用できます。

＊バイオ各モデルのOSに応じて、Windows® 2000 Professional版/Windows® Millennium Edition版のいずれかがプリインストールされます。

使い方ご相談窓口　バイオの使い方のご相談や技術的なご質問を電話で行いたい場合は、VAIOカスタマーリンクが承ります。
◎受付時間：平日10～20時、土・日・祝日10～17時（年末年始を除く）
※ PCG-Z505VR/Kについての電話でのご相談・ご質問は90日間を無料で承り、以降はVAIOご登録カスタマー専用の有料サポートメニュー「サポートプラス」をご用意しております。「サポートプラス」について詳しくは、VAIOカスタマーリンクホームページをご覧いただくか、製品同梱のご案内文書をご確認ください。

引き取り修理　バイオの修理のご依頼もお電話一本で。運送業者が引き取りに伺い梱包作業も行います。製品保証はご購入日から1年間（VAIOカスタマー登録をされない場合は3か月間）。修理のご依頼は以後も引き続き承ります。

VAIOカスタマーリンク「SUPPORT」サイト（http://vcl.vaio.sony.co.jp/）



◎ 機種ごとのサポート情報

ソフトのアップデートから関連製品の接続情報まで、お使いのバイオに関するサポート情報を集約したサイト。

◎ Q&Aサーチ

使い方やわからないことをそのまま文章で入力すれば、該当するQ&Aを一覧表示。必要な情報を絞り込んで検索できます。

◎ テクニカルWebサポート

個別のご質問をホームページで受け付け、電子メールまたは電話でお返事するVAIOカスタマー専用サービスです。

＊ご利用には、VAIOカスタマー登録が必要です。

◎「サービス」でつながる。　バイオネットワークサービス

お買い上げいただいたその日から、つながるために。VAIOカスタマーのためのインターネット接続サービスをご用意。

インターネットアクセス無料おためし利用

ご購入日から、2001年6月30日までの長期間にわたり、インターネットアクセスの無料おためし利用が可能。入会手続きも不要です。
◎ご利用期間：2001年6月30日まで
◎ご利用可能時間：午前8:00～午後8:00
※電子メールをご利用いただくには入会手続きが必要になります。
※アクセスポイントまでの電話料金は、お客様のご負担となります。

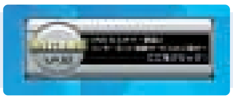
バイオネットワークサービス

（http://www.vaio.ne.jp/）　VAIOカスタマー専用のインターネット接続サービス。入会金不要で、アカウントを取得してすぐにインターネットに接続できます。

バイオメールアドレス（月額基本料300円/税別）　バイオ所有の証（@＊＊＊.vaio.ne.jp）を使って、メールの送受信が楽しめます。※本サービスのみのご利用も可能です。

バイオインターネットセット（月額基本料2,000円/税別）　インターネットが使い放題のお得なサービスです。

＊ただし、深夜23時から2時の間に月30時間以上お使いの場合は、超過1分につき3円のお客様負担となります。※ 詳細は、バイオネットワークサービス内のご案内ページ（http://www.vaio.ne.jp/service.html）でご案内します。



VAIOオンラインカスタマー登録

カスタマー登録は電話回線を通じてオンラインで手軽に行えます（フリーダイヤル）。ご登録いただくと、各種のご案内を差し上げるほか、VAIOホームページ内の「UPGRADE AREA」などで提供されるさまざまなサービスや製品をご利用・ご購入いただけます。また、ご登録特典として、VAIOホームページへ接続する電話料金が100分間無料になるインターネット接続IDもお送りします。

⚠ 安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

安全点検のお願い　このような症状はありませんか。
●煙が出たり、異常な音、においがする。●内部に水や異物が入った。●製品を落としたり、キャビネットを破損した。
➡ ご使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、VAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店にご相談ください。

液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。

安全にご使用いただくためのご注意●むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。●バッテリーは火の中に入れたり、ショートさせないでください。また、火のそばや炎天下などで充電したり、放置しないでください。●ぬれた手でACアダプターやバッテリーパックをさわらないでください。●本商品は国内専用モデルです。国外での使用はご遠慮ください。**商品使用上のご注意**●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興業、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。●システムの再インストールには、CD-ROMドライブが必要です。●本商品は同梱しているオペレーティングシステム以外には対応していません。●市販されている周辺機器及びソフトウエアの中には、本機でご使用になれないものもあります。ご購入の際は各メーカー、または販売店にご確認ください。**カタログ上のご注意**●価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログと実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。●カタログ掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめの上お選びください。●ハードディスク容量は1MBを100万バイト、1GBを10億バイトで計算しています。●本カタログに記載の「エネルギー消費効率」は、省エネルギー法（エネルギーの使用と合理化に関する法律）による表記を記載しています。●「エネルギー消費効率」とは、省エネルギー法で定める測定方法により消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。●i.LINKはIEEE 1394-1995仕様およびその拡張仕様、i.LINKロゴは、i.LINKに準拠した製品につけられるロゴです。i.LINK、i.LINKロゴは商標です。●「メモリースティック」、「Memory Stick」はソニー株式会社の商標です。●VAIOはソニー株式会社の商標です。●Intel Insideロゴ、Pentium、Celeronは、Intel Corporationの商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。●K56flexはLucent Technologies社とConexant Systems社の商標です。●その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。**商品購入時のご注意**●お買いあげの際には製造番号をご確認ください。●ご購入されましたら、「カスタマー登録」をお願いします。「カスタマー登録」後、「保証書」をお送りしますので、記入事項を確認の上、大切に保管してください。●当社は、パーソナルコンピューターの補修用性能部品を、製造打ち切り後最低8年間保有しております。

●本製品は個人用・家庭用です。

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

VAIOホームページ　「バイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。　**http://www.vaio.sony.co.jp/**

ソニー株式会社　〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社　〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

VAIOカタログセンター
03-5454-0700
●受付時間　月～金 10:00～20:00　土・日・祝日 休

＊このカタログの内容について、詳しくお知りになりたい方は、お近くのソニー商品販売店、または
VAIOカタログセンターにお問い合わせください。

ショールーム　東　京／銀座数寄屋橋ソニービル
　　　　　　　大　阪／中央区心斎橋筋ソニータワー

ソニーの最新技術やユニークな商品を中心に展示しております。
＊なお展示していない商品もございますのでご了承ください。

お買い求めは信用ある当店へ

Sony Card Entertainment
よい品を
手軽にクレジットで

2001.3
カタログ記載内容2001年3月現在

CVBWTP-1　Printed in Japan.　（84995483）R